

۲۶ دانش آموز و معلم در تیراندازی مرگبار ایالت کانتیکت کشته شدند

همدردی جهانی با خانواده‌های دانش آموزان آمریکایی

* اوپاما ۴ روز عزای عمومی در آمریکا اعلام کرد
* «آرام لانز» ۲۰ ساله با سلاح خودکار دانش آموزان و کادر دبستان را به رگبار بست
* ۲۰ کودک، ۶ کادر آموزشی و ضارب در حادثه حمله به مدرسه آمریکایی کشته شدند
* باراک اوپاما با چشمانی گریان قول داده که اقدامی بنیادین برای جلوگیری از تکرار سلسله تیراندازی‌های مرگبار در آمریکا انجام دهد
* دبیر کل سازمان ملل با خانواده‌های کشته‌شدگان ابراز همدردی کرد
* نخست وزیر انگلیس، رئیس جمهوری فرانسه رئیس جمهوری روسیه، نخست وزیر کانادا، رهبران اتحادیه اروپا و کاترین اشتون این حادثه را به بازماندگان تسلیت گفتند
* سخنگوی وزارت امور خارجه ایران با اظهار تاسف از این حادثه با خانواده‌های کشته‌شدگان ابراز همدردی کرد

سرریس حوادث: این تیراندازی مرگبار جمعه رئیس‌جمهوری آمریکا در پی در مدرسه ابتدایی سندی هوک شهر تیراندازی به دانش آموزان دبستانی نیوتاون ایالت کانتیکت ۲۷ کشته در شهر نیوتاون ایالت کانتیکت برجا گذاشت که ۲۰ نفر از قربانیان و کشته‌شدن ۲۶ نفر از کارکنان و دانش آموزان این مدرسه ۴ روز عزای ملی اعلام کرد. بقیه در صفحه ۱۳



* ائتلاف گروه‌های فلسطینی تشکر عمیق و صمیمانه خود را از رهبر معظم انقلاب اسلامی ایران به دلیل حمایت‌های همه‌جانبه از ملت فلسطین ایران داشت
* ائتلاف گروه‌های فلسطینی نقش بارز ایران در تحقق پیروزی اخیر مقاومت را ستود

تشدید برخورد پلیس با اوباش و زورگیرها

* پلیس ۴ زورگیری را که فیلم جنایاتشان در اینترنت منتشر شده بود، بازداشت کرد
* سردار رادان: عزم پلیس در برخورد قاطع با اشرار و اراذل مانند دستگاه قضایی است
* پرونده ۴ زورگیر خشن در دادسرای تهران به صورت ویژه رسیدگی می‌شود

سرریس خبر: برخوردهای قاطع، به هنگام و بسیار سخت با اراذل و آوایش و زورگیرها در دستور کار پلیس قرار دارد. سردار رادان جانشین فرماندهی ناجا با اعلام این مطلب و با اشاره به انتشار فیلم زورگیری چهارسارق خشن که تصاویر زورگیری آنها با سلاح سرد در شبکه‌های اجتماعی انتشار یافته بود، از دستگیری این سارقان خبر داد و گفت: پلیس پس از وقوع این حادثه به مجرمان بقیه در صفحه ۱۳

وزیر کشور:

ثبت نام کاندیداهای

ریاست جمهوری از ۱۷ اردیبهشت آغاز می‌شود

* داوطلبان ریاست جمهوری از ۱۷ تا ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۲ می‌توانند برای شرکت در انتخابات نامنویسی کنند
* انتخابات یازدهمین دوره ریاست جمهوری و چهارمین دوره انتخابات شوراهای روز جمعه ۲۴ خرداد سال آینده برگزار می‌شود

صفحه ۲

موافقت ۵+۱ با ارائه بسته تشویقی

جدید به ایران

* واشنگتن پست اعلام کرد که گروه ۵+۱ اوایل هفته آینده با ایران مذاکره خواهد کرد
* مقامات آمریکایی هدف از نشست آینده را متوقف کردن برخی فعالیت‌های خاص هسته‌ای در مقابل ارائه کمک‌های فنی هسته‌ای و رفع ممنوعیت خرید قطعات هواپیما اعلام کرده‌اند
* گری سیک: نمی‌توانیم مانع از غنی‌سازی اورانیوم توسط ایران شویم
* اندیشکده «کارنگی»: اگر آژانس و ایران می‌خواهند مسئله هسته‌ای حل شود، باید بی‌اعتمادی به یکدیگر را کنار بگذارند

صفحه ۲



روابط بین الملل
فلسطین
و حقوق بین الملل

صفحه ۱۲



ایران زمین
شهریار
شهری ۴۰۰ ساله

صفحه ۷



نگارهای آئینه‌شیشه‌ها
آغاز و فرجام
جنبش روانکاوی

دکتر اریک فروم / ترجمه فرید جواهر کلام
صفحه ۶



گزارش
بررسی وضعیت درمان بیماران در مراکز ترک اعتیاد
اینجا چراغی روشن است...

صفحه ۵

گاو و میاه و رگ‌های
فشار بیشتر
بر سوره
سید محمد الدین ساجدی
صفحه ۱۶



به نام قادر مطلق

آنچه توانسته ایم لطف خدا بوده است

آگهی دعوت به همکاری

به منظور تأمین سرمایه انسانی مورد نیاز در امورمددکاری اجتماعی، از خانم‌ها و آقایان فارغ التحصیل "قطع کارشناسی" در رشته مددکاری اجتماعی بر اساس اولویت‌های مورد نظر دعوت به همکاری می‌گردد.

علاقمندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت بانک پاسارگاد به آدرس www.bpi.ir مراجعه نمایند.

بانکداری اسلامی، راه نجات اقتصاد کشور



بانک پاسارگاد
بانک سرمایه‌گذاری

آگهی مزایده»

شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس (سهامی عام)

شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس در نظر دارد املاک و مستغلات ذیل را در تبریز - شهرک باغمیشه - پشت پمپ بنزین خیابان ظفر - سیلان ۹ - البرز ۵۶۵۰۵ و ۵۶۵۰۶ با وضع موجود به صورت نقد از طریق مزایده عمومی به فروش برساند.

ردیف	بلاک ثبتی	نوع	کاربری	مجموع	طبقه	واحد	عرصه و اعیان	قیمت پایه
۱	۳۶۹۹۱	آپارتمان	مسکونی	البرز ۵	۸	غربی	۸۷/۱۷	۱۵۲۵۴۷۵۰۰۰ ریال
۲	۳۶۹۸۷	آپارتمان	مسکونی	البرز ۵	۷	شرقی	۷۸/۷	۱۳۳۷۹۰۰۰۰۰ ریال
۳	۳۶۹۸۱	آپارتمان	مسکونی	البرز ۵	۶	شرقی	۷۸/۷	۱۲۹۸۵۵۰۰۰۰ ریال
۴	۳۶۹۷۹	آپارتمان	مسکونی	البرز ۵	۶	غربی	۸۷/۱۷	۱۴۳۸۳۰۵۰۰۰ ریال
۵	۳۶۹۷۳	آپارتمان	مسکونی	البرز ۵	۵	غربی	۸۷/۱۷	۱۳۹۴۷۲۰۰۰۰ ریال
۶	۳۶۹۸۸	آپارتمان	مسکونی	البرز ۶	۸	غربی	۷۸/۷	۱۳۷۷۲۵۰۰۰۰ ریال
۷	۳۶۹۵۴	آپارتمان	مسکونی	البرز ۶	۲	شرقی	۸۷/۱۷	۱۲۶۳۹۶۵۰۰۰ ریال
۸	۳۶۹۴۸	آپارتمان	مسکونی	البرز ۶	۱	شرقی	۸۷/۱۷	۱۲۲۰۳۸۰۰۰۰ ریال
۹	۳۶۹۴۶	آپارتمان	مسکونی	البرز ۶	۱	غربی	۸۷/۷	۱۱۰۱۰۸۰۰۰۰ ریال

شرایط و نحوه شرکت در مزایده:

۱- متقاضیان مبلغ پیشنهادهی خود را بایستی همراه با برگ شرایط و سپرده شرکت در مزایده تحویل نمایند.

۲- مبلغ سپرده شرکت در مزایده معادل ۵/۵ مبلغ پایه مزایده مندرج در آگهی می‌باشد که می‌بایست توسط متقاضی به صورت چک تضمین شده بانکی مورد اشاره در برگ شرایط مزایده با قید ردیف و مشخصات ملک انتخابی تحویل نمایند.

۳- ۵۰٪ بهای مورد معامله همزمان با انعقاد قرارداد، ۴۵٪ همزمان با تحویل مورد معامله و ۵٪ همزمان با تنظیم سند رسمی دریافت می‌گردد.

متقاضیان جهت کسب اطلاع از وضعیت املاک مورد واگذاری و دریافت برگ شرایط مزایده می‌توانند از تاریخ نشر آگهی در ساعات (۸ صبح الی ۱۳) و (۱۶ الی ۱۸) با شماره تلفن ۰۹۱۴۴۵۱۷۹۱۷ تماس و یا به آدرس تبریز - شهرک باغمیشه - پشت پمپ بنزین - خیابان ظفر - سیلان ۹ - البرز ۵۶۵۰۵ مراجعه و پیشنهاد خود را حداکثر تا تاریخ ۰۹/۱۱/۰۶ به آدرس‌های به شرح ذیل تحویل و رسید دریافت نمایند.

۱- تبریز - شهرک باغمیشه - پشت پمپ بنزین - خیابان ظفر - سیلان ۹ - البرز ۵۶۵۰۶ نماینده شرکت آقای محمد سامع

۲- اردبیل - شهرستان پارس آباد مغان - جاده پروژه - بالاتر از اسماعیل کندی - اداره مرکزی - دبیرخانه شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس

شرکت ملی کشت و صنعت و دامپروری پارس

شماره ۹۱/۲

نوبت دوم

مورخ ۹۱/۹/۲۶

«آگهی مزایده»

اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران خراسان شمالی برابر مجوز شماره ۵۰۰۱۰/۳۰۰/۱۶۶۴ مورخ ۱۳۹۱/۷/۳۰ تعداد ۹ دستگاه خودرو شامل یک دستگاه پیکاب و دو دستگاه پژو ۴۰۵ و چهار دستگاه مزدا دو کابین و دو دستگاه آمبولانس هیوندای از طریق مزایده عمومی به فروش می‌رساند. متقاضیان می‌توانند حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری از تاریخ انتشار نوبت دوم آگهی از خودروها بازدید و اسناد مزایده را از اداره پشتیبانی دریافت نمایند و پس از واریز مبلغ ۱۰٪ قیمت پایه کارشناسی پیشنهاد خود را به دبیرخانه اداره کل تحویل نمایند.

آدرس مکان بازدید: خیابان ابوریحان اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران خراسان شمالی

توسعه پایدار روستایی

نوشته دکتر مصطفی از کیا - علی ایمانی

قطع وزیری، ۵۲۲ صفحه، چاپ اول ۳۵۰۰۰ تومان

توسعه روستایی فرایندی چند بُعدی است که موضوع آن بهبود و ارتقای کیفیت زندگی افشار فقیر و آسیب پذیر اجتماع روستایی است. توسعه پایدار، فرایند پایدار تغییرات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و محیطی جهت افزایش و ترقی رفاه و خوشبختی طولانی مدت کل اجتماع است. به عبارت دیگر، فرایندی چند بُعدی است که به گونه‌ای پایدار در صدد ایجاد وحدت اهداف اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و محیطی است. کتاب «توسعه پایدار روستایی» همانگونه که از نامش پیداست به این موضوع پرداخته و شامل دو بخش است: بخش اول از رویکردها و رویافتهای مؤثر بر ظهور پارادایم توسعه پایدار و توسعه پایدار روستایی صحبت می‌کند و به شش فصل با عناوین زیر تقسیم می‌شود: توسعه پایدار روستایی: دگرگونی در پارادایم توسعه روستایی؛ جهانی‌شدن، بسانوسازی و توسعه پایدار روستایی؛ انقلاب سبز و توسعه پایدار کشاورزی؛ جنسیت و توسعه پایدار روستایی؛ رویافتهای و روشهای تحقیق کیفی. در بخش دوم کتاب، مؤلفه های توسعه پایدار روستایی مورد توجه قرار گرفته است و شامل هفت فصل است با عناوین زیر: مشارکت و توسعه پایدار روستایی؛ جایگاه بهره برداری خانواده‌گی در پارادایم توسعه پایدار روستایی؛ دانش نوین و توسعه پایدار روستایی؛ تورسم روستایی و توسعه پایدار روستایی؛ اقتصاد غیر زراعی (صنایع روستایی) و توسعه روستایی پایدار؛ کشاورزی ارگانیک و توسعه پایدار روستایی توسعه و فناوریهای اطلاعاتی - ارتباطی.

قابل توجه فرهنگدوستان

از سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات بازدید کنید.

بایوستن به سایت فروشگاه اینترنتی انتشارات اطلاعات خود را تهیه نمایید.

www.ketabattelaat.com

واحد اطلاع رسانی انتشارات اطلاعات

استفاده از تلفن همراه حین رانندگی احتمال بروز تصادف را ۴ تا ۸ برابر بیشتر می‌کند.

۱) همیشه برای صحبت با تلفن همراه توقف کنید.
۲) از سرنشینان خودرو بخواهید پاسخگوی تلفن شما باشند.
۳) قبل از حرکت، تلفن همراه خود را روی پینام گیر بگذارید.
۴) زنگ تلفن خود را در حالت بی صدا قرار دهید.

بازگشت همه به سوی اوست

گفتم که چرا رفتی و ندیدم نه این بود گفتم که نتوان کرد که تقدیر همین بود گفتم که نه وقت سرت بود چنین زود گفتم که نکو مصلحت دوست در این بود

با نهایت تأثر و تألم در گذشت انسانی والا، شخصیتی برجسته، وطن پرست، بزرگ مرد، همسر عزیز و پدر مهربانمان را در خارج از کشور به اطلاع کلیه اقوام، دوستان و آشنایان محترم می‌رساند.

مجلس یادبود آن مرحوم در روز سه‌شنبه ۱۳۹۱/۹/۲۸ از ساعت ۱۷:۴۵ الی ۱۹:۰۵ در مسجدالزحراء واقع در خیابان خرمشهر (آبادانا)، خیابان شهید عشقپار، میدان نیلوفر متعقد می‌گردد.

حضور شما سروران گرامی در این مراسم موجب شادی روح آن عزیز سفر کرده و تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.

خانواده‌های: آل‌نسوری، نطنزی، سربزی، ویلار، شاه ابراهیم فاخری کویا، صادی، رجبی، صادقیانپور، کاشی، کاشانی‌نسب طباطبائی رزمی، هاشمی، نیک‌زاده، افشار، نریمان، حسامیان امیر حاجی، مالکی، یگانه، جاده و سایر بستگان

بازگشت همه به سوی خداست در گذشت مرحومه مغفوره

امیره خانم هراتی

را به اطلاع اقوام، آشنایان و همشهریان محترم یزدی می‌رساند.

رجوع به صفحه ترجمیم

«آگهی مناقصه عمومی انتخاب پیمانکار»

شرکت تعاونی مسکن کارکنان آموزش و پرورش منطقه ۱۹ تهران

در نظر دارد ساخت پروژه ۶۳۰ واحدی خود را واقع در منطقه ۱۹ تهران شهرک دولتمخواه جنب بروج و شکوفه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید لذا واجدین شرایط می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۱/۱۰/۰۵ به آدرس عبدالآباد تقاطع خیابان شکوفه و مطهری ساختمان تجاری شقایق ورودی ۳ طبقه اول واحد ۳۱۳ تعاونی مسکن فرهنگیان آموزش و پرورش منطقه ۱۹ مراجعه نمایند.

تلفن‌های تماس جهت هماهنگی ۰۲۱۹۲۵۰۵۰۰۹۱ آقای حدادی و ۰۹۱۲۴۴۳۷۵۵۷ آقای وکیلی

زمان مراجعه: روزهای زوج از ساعت ۸ صبح الی ۴ بعدازظهر

آدرس سایت جهت آشنایی با پروژه‌های تعاونی www.maskan19.org می‌باشد.

باتشکر

هیئت مدیره تعاونی مسکن آموزش و پرورش منطقه ۱۹ تهران

نمایشگاه دستاوردهای شاخصی جهاددانشگاهی

مکان: هیئت‌مدته

محل دائمی: نمایشگاه ملی تخصصی شهرهای ایران

زمان: ۲۵-۳۰ آذرماه ۱۳۹۱

ساعت: ۱۰ صبح الی ۱۷ بعدازظهر

۳۹۸ / م / الف

محکمه

خوش بده که شک تجربه آینه به میان

ابوالقاسم - قاسم زاده

آژانس همه کاره و هیچ کاره

سفر یک روزه معاون «آمانو» دبیر کل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی به تهران و مذاکره چند ساعته «هرمان ناکارتس» با مسئولین انرژی هسته‌ای ایران خبر شده است. در پایان مذاکره، یک دستورالای به خبرنگاران گفت: «گفت و گوها در فضایی مثبت و سازنده برگزار شد» و طرف مسئول آژانس آژانس، بعد از بازگشت از سفر یک روز و شش به تهران در فرودگاه وین اظهار کرد: «توانستیم در گوها پیشرفت حاصل کنیم و ۲۷ دی‌ماه، یک ماه دیگر برای توافق نهایی دیدار و مذاکره خواهیم داشت.»
سفر یک روزه نماینده‌گان آژانس به تهران در اغلب رسانه‌ها مثبت، ولی دیپلماتیک ارزیابی شده است. مثبت از آن جهت که هر دو طرف در دیدار کوتاه ر سازنده ارزیابی کرده‌اند. دیپلماتیک از آن جهت که هیچ خبری از محتوای مذاکره یا نشانه‌ای از توافق دستورالعمل از سوی دو طرف علنی نشده است و هر دو طرف در حد تعارفات خود، فضایی مثبتی را بعد از مدت‌ها علنی کرده‌اند. بعد از این دیدار، بار دیگر مدیریت کنونی آژانس مورد نقد و ارزیابی قرار گرفته است و بر این نکات در محافل سیاسی تهران و غرب تأکید می‌شود:

اساسنامه آژانس وظیفه این مرکز بین‌المللی را «فنی و برای کمک و همکاری با کشورهایی که می‌خواهند انرژی هسته‌ای صلح‌آمیز داشته باشند، می‌داند. در کنار تعریف فنی این نهاد که اصلی‌ترین مأموریت آن است، در مورد ساختار سازمانی آژانس، با توافق اعضای آن، تعاریفی حقوقی محدود نیز گنجانده شده است. آنچه که در رفتار مدیریت آژانس نسبت به پرونده انرژی هسته‌ای ایران دیده می‌شود، عبور از تعریف فنی و حقوقی آن است تا جایی که هیچ یک از ابزار سیاسی برای مواضع خصمانه و همکاری‌های اروپایی آن علیه جمهوری اسلامی ایران شده است. یک لایه قوی از آمریکا و شرکای اروپایی‌اش در داخل آژانس شکل گرفته که رویکردهای سیاسی خود را به آژانس تحمیل می‌کند. لایه آمریکا در آژانس این مرکز بین‌المللی را از اساسنامه و تعریف فنی آن دور می‌سازد و آن را به صورت ابزار سیاسی بکار می‌گیرد. اگر تعریف و وظیفه آژانس، کمک و همکاری فنی است، این سؤال هنوز بعد از سالها در اغلب مجامع علمی و حقوقی مطرح می‌گردد که تاکنون آژانس چه کمک فنی برای پیشرفت فعالیت صلح‌آمیز هسته‌ای ایران انجام داده است؟ در حالی که برعکس، دولت امریکا مسیر فشار سیاسی و حقوقی را علیه ایران بکار گرفته تا آنجا که دول امریکا مستقیم کشور هسته‌ای ایران را گزارش‌های آژانس می‌خواند، در حالی که تمامی این گزارش‌ها با اما و اگر تنظیم شده و اغلب آنها بر پایه اطلاعات غلط و در حد شایعات و داده‌های بی‌پایه استوار بوده است!

۱-البرادزی، مدیر کل سابق آژانس، خطرات دوران مدیریت خود بر آژانس را نوشته و منتشر کرده است. او می‌نویسد که در دوران مدیریت بر این نهاد بین‌المللی، هموار تحت فشار آمریکا بوده و امریکا موجب انحراف این نهاد از مسئولیت فنی و حقوقی آن و تحمیل مواضع سیاسی شده است. مقاومت او اینچرا و آنجا فقط روش لایه آمریکا در آژانس را تعدیل می‌کرده، در حالی که کشورهای غربی فشار می‌آوردند تا در مورد ایران گزارش‌های تندیتری تهیه و انتشار دهد؛ اما برای البرادعی دولت امریکا و شرکای اروپایی‌اش، دور حرکت فوق سیاسی را در صحنه بین‌المللی انجام دادند. اول انتخاب بان کی‌مون به دبیر کلی سازمان ملل متحد بود که سابقه درینه در همکاری با امریکا دارد و دوم انتخاب «آمانو» که به سالهای سال در امریکا زندگی کرده و او سوی دولتهای غربی، استبدادری شناخته می‌شود که او دستورهای آنها سرپیچی نخواهد کرد. «آمانو» و او مدیریت خود در آژانس را برای جلب رضایت دولت امریکا تنظیم کرده است. عملکرد او در آژانس برای جلب رضایت امریکا تا آنجا آشکار شده است، که وکت و ژنرال، نظریه‌پرداز غربی گفته است: «رویکرد آژانس نسبت به ایران، ربط چندانی به عملکرد ایران در مورد پروژه انرژی هسته‌ای آن ندارد، بلکه وابستگی تام و تمام به موضوع استبدادی ایران در مقابل سیاست‌های آمریکا دارد. این نظر را اغلب محافل سیاسی مستقل ایران می‌کنند.

۲-ا انتخاب روش سیاسی برای جلب رضایت امریکا از سوی «آمانو» که باید اکنون همه کاره و هیچ کاره شده است. گروه ۵+۱ مذاکره سیاسی با جمهوری اسلامی ایران برای حل اختلاف‌های غرب با ایران را شعار می‌دهد، چند ماه قبل بر محور گزارش‌های آژانس تأکید داشت. «اشتون» نمای سیاسی این گروه گفت: «گفت و گفت مذاکره گروه ۵+۱ منوط به چگونگی تعامل ایران با آژانس است» و گزارش‌های آژانس در روش مشکل ما با ایران مطرح مستقیم دارد. «این روزها آمانو گفته که آژانس مستقل است و ربطی به گروه ۵+۱ ندارد اما نماینده گان برای بررسی فنی راهی تهران می‌شوند و مأموریت خاصی انجام می‌دهند و گروه ۵+۱ دستور کار جدی از آن دارد.

نقائص در این گفته‌ها نشان می‌دهد که آژانس همه کاره است، چون اوپاما، اساس تنظیم قطعه‌ها علیه ایران و ادامه تحریم‌ها را بر مبنای گزارش آژانس و احتمال خطر امنی شدن ایران می‌داند. آژانس هیچ کاره است، چون خاترم اشتون گفته است: «گفته است که دستور کاری جدی از گزارش‌های آژانس را دنبال می‌کند و ربطی به فعالیت آژانس ندارد!

۳-بعد از سفر یک روزه مأموران آقای آمانو به تهران، گفته شده است که دور جدید گفتگوها شروع شده است. تعیین ساختار و «مدلیت» مورد توافق دو طرف، دوم، پذیرش درخواست آژانس برای بازدید از «استان» و سوم، پذیرش درخواست ایران برای رؤیت اسناد ادعایی مورد امتیاز این نهاد است.

اگرچه دو دیار مأموران فنی آژانس در سالهای ۸۳ و ۸۴ در مرکز «پارچین» بازدید کرد و ده‌ها گزارش برای آنها در این بازدیدها نشان می‌دهد: «که در این مرکز هیچگونه فعالیت انحرافی از پروژه صلح‌آمیز هسته‌ای ایران انجام نمی‌پذیرد، اما این بار حجم وسیعی از تبلیغات اسرائیل و آمریکا، معطوف به مرکز پارچین شده است و در صحنه بین‌المللی، جنگ روانی-تبلیغاتی راه‌انداخته‌اند که گویا «پارچین مرکز ساخت بعب اتم در جمهوری اسلامی ایران است!

«آمانو» عکس‌های ماهواره‌ای را علم کرده است که دولت امریکا در اختیار آژانس قرار داده است. باربر جرسی (متافیک) از همکاری خود با سرویس‌های اطلاعاتی اسرائیل و آمریکا درباره مرکز پارچین خبر می‌دهد (و ادعا می‌کند اطلاعات دقیق و وسیعی را در اختیار دولت امریکا قرار داده است!

از سوی دیگر فراس استر اوایل ژانویه (سه‌ماه آینده) در جردید مذاکره گروه ۵+۱ با جمهوری اسلامی ایران سر گرفته شد. خبری که معاون آمانو و حیات همراه او بعد از گفتگو در تهران داده‌اند و مأموریت خود را موفقیت‌آمیز دانسته‌اند. فضایی گفتگوی ۵+۱ با ایران را مثبت می‌کند. آژانس در پرونده هسته‌ای ایران تبدیل به محصل سیاسی شده که گاهی همه کاره و گاهی هیچ کاره است.

سردار فیروز آبادی: استقرار پاریوت در ترکیه تهدید سازست

است؛ هر کدام از این پاریوت‌ها یک نقطه سیاه روی نقشه جهان و برای ایجاد یک جنگ جهانی است و متناقضه هر روز یکی از کشورهای غربی تصویب می‌کند که پاریوتی راه برآمده و سوزی و ترکیه فرستند، در حالی که آنها نقشه یک جنگ جهانی را می‌چینند و این برای آینده بشریت و سراسر آینده خود اوپا هم بسیار خطرناک است. عضو مجمع تشخیص صلاحت نظام گفت: استراتژی جدید امریکا و غرب به جای سرمایه‌گذاری در جنگ‌های سنگین و اعزام نیرو و هزینه‌های سنگین برای خودشان برای ایجاد جنگ در کشورهای مستقر با استقرار پاریوت امریکا، به استراتژی تئوریت پروری در ترکیه، این سامانه را تهدید می‌داند است و گفت: قاتلان و نخبگان اروپا و آمریکا به ترکیه باید زودتر از این که آنتشی برافروز شود، پاریوت‌ها را از این منطقه جمع کنند و ببرند.

سردار سیدحسین فیروزآبادی در جمع فرماندهان عالی‌رتبه نظامی در دانشگاه قذافی، افزود: ما دوست ترکیه هستیم و برای تره امنیت می‌خواهیم نه این که از طریق سوره به تر که حمله شود، بخوانند در آنجا پاریوت وجود می‌یابیم. پاریوت‌ها خطر فداغی برای صهیونیست‌ها و نگرانی او مویشکی‌های ایران و سراسر از حضور یورسویه‌ها و تکراری آن در محصلش بسیار ویرانگر است.

وی تأکید کرد: بسیار نگران کننده

"ناموسیی از داوطلبان شرکت در یازدهمین دوره انتخابات

ریاست جمهوری از ۱۷ اردیبهشت سال ۱۳۹۲ آغاز می‌شود."

به گزارش ایرنا، مصطفی محمدنجار وزیر کشور دیروز در حاشیه اولین گردهمایی معاونان سیاسی و امنیتی استانداری‌های سراسر کشور در جمع خبرنگاران باسلام این خبرافزود: داوطلبان از ۱۷ تا ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۲، به مدت پنج روز می‌توانند برای شرکت در انتخابات یازدهمین دوره ریاست جمهوری، نام‌نوسیی کنند. وی در پاسخ به این سؤال که آیا جدول زمانبندی تقویم انتخابات تهیه شده است اظهار داشت: همکاران ما در ستاد انتخابات کشور تمهیدات لازم را برای برگزاری یازدهمین دوره انتخابات ریاست جمهوری و چهارمین دوره انتخابات شوراهای شهر و روستا فراهم کرده‌اند.

محمدنجار با بیان این که جدول این انتخابات تنظیم شده است، اضافه کرد: برای مدت‌های طولانی است که همکاران ما در حال کار بر روی جدول زمانبندی انتخابات هستند و نمی‌خواهیم پیش‌گهنگام، کار انتخاباتی انجام دهیم.

وی با بیان این‌که در انتخابات یازدهمین دوره ریاست جمهوری و چهارمین دوره انتخابات شوراهای شهر و روستا روز جمعه ۲۴ خرداد سال آینده به صورت همزمان برگزار خواهد شد، افزود: ما در این انتخابات شاهد حضور گسترده ملت ایران باشیم.

وزیر کشور ضمن اعلام تاریخ ۱۷ اردیبهشت سال ۹۲ عنوان زمان آغاز ثبت نام کاندیداهای انتخابات ریاست جمهوری گفت: همزمان با ثبت نام نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری، هیات‌های اجرایی این انتخابات هم از ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت به مدت سه روز در فرمانداری‌های سراسر کشور تشکیل خواهد شد. وی همچنین تاریخ ثبت نام نامزدهای چهارمین دوره انتخابات شوراهای شهر و روستا را ۲۶ فروردین ۹۲ اعلام کرد و افزود: این ثبت نام تا اول اردیبهشت و به مدت هفت روز انجام خواهد شد. و همزمان با آن، هیات‌های اجرایی این انتخابات در فرمانداری‌های سراسر کشور تشکیل می‌شوند.

وزیر کشور یادآور شد: همزمان با انتخابات ۲۴ خرداد، انتخابات میاندوره ای نهمین دوره مجلس شورای اسلامی در چهار حوزه انتخابیه، دماوند و فیروزکوه در استان تهران، ایلام در استان ایلام، تویسرکان در استان همدان و تنکابن در استان مازندران برگزار خواهد شد.

استاندار تهران با اشاره به پی‌دهنده مواد مخدر و شیوع آن در کشور، گفت: پیشرفت مواد مخدر صنعتی بیشتر از تلاش ما برای جلوگیری و مقابله آن است و این مساله یک تهدید جدی علیه همه موجودیت ما است.

گزارش ایلناضمی تمدن در جلسه مشترک استانداردی تهران با نمایندگان شورای استان افزود: مساله مبارزه با مواد مخدر اکنون در دستور کار ما است و دشمن همه تلاش خود را می‌کند که تاکنون خانواده او از این راه از بین ببرند.

وی اضافه کرد: پیشرفت تخریب از ناحیه مصرف مواد مخدر متوجه تهران و استان است و این روزها هر خودرود با باندهای مواد مخدر کشف می‌شود. میزان زیادی از این مواد مخدر متعلق به مردم است. همین چند هفته اخیر ۴ تن مواد مخدر درغرب تهران کشف شد.

استاندار تهران گفت: به هیچ وجه قابل نیتیم که معاد بیمار است، چراکه معضل به تدریج به توزیع کشنده و تولیدکننده است و نمی‌تواند معاد را رها کرد تا موجب تباهی خانواده‌ها شود. معتقدم مصرف کشنده مواد مخدر تاوان دلنی را در کم‌مواد می‌برد، باید، بدهد.

تمدن با اشاره به جمع آوری معنات و لگد خاطر نشان کرد: جمع آوری معنات و لگد زود دستور کار است و متدین خواهد در هر شهری یک کمپ ایجاد کند.

وی با اشاره به سفرهای شهرستانی خود گفت: این سنت حسنه‌ای است اوایل خود صنعتی پیشتر از تلاش ما برای جلب گیری و مقابله با آن بوده است و ما نیز برای اطلاع از مشکلات مردم به شهرستان‌های می‌رویم و امکان پیچ انتقام می‌کند که چرا تهران ۱۰ میلیون نفر را رها کرده‌اید و به شهرستان رفته‌اید. البته امیدوارم این سنت ادامه پیدا کند. موفق شده‌است در شهرستان خود شش تا توجیه به امکانات، کمپ ترک اعتیاد ایجاد کند.

استاندار تهران در ارتباط با تشدید برخورد با پول‌اندول دستمزدگزار نیست

نهایت توجه‌فور به با توزیع کنندگان مواد مخدر برخورد شده است و موجب تباهی افراد در جامعه شده است. بر این جمعیت مباردی توانست مشکل اعتیاد را حل کند، چرا ما توانیم این مشکل را حل کنیم؟

وی در ارتباط با برگزاری انتخابات ریاست جمهوری و شوراهای شهر گفت: هدف ما آماده کردن مقامات سراسری از محافل انتخابات ریاست جمهوری و شورای شهر و انتخابات میاندوره‌ای مجلس است و قطعا تلاش خواهیم کرد تا مقامات کار فراهم شود.

تمدن اظهار داشت: آنچه در بحث حضور اها مطرح شده است استفاده مردم از حقوق قانونی است و عملا باید قانون اساسیی ملای عمل قرار بگیرد و شرایط سراسری حضور همه فراهم باشد.

قانون اساسی با قانون عادی

تغییر کند

استاندار تهران با اشاره به تلاش برخی برای تغییرات در ارتباط با قانون اساسی و با قانون عادی تغییر دهمیم و امیدوارم باقی‌مانده کار در مجلس تدبیر شود تا تعرض به حقوق مردم نشود. تمدن ادامه داد: اگر بخواهیم یک قانون عادی قانون اساسی را تغییر دهمیم، سبک‌روی سنگ‌بندی‌شود و این کار تعرض به قانون اساسی است و باید شرایط به گونه‌ای باشد که هر کسی بخواهد کاندیدا شود و طبق

لنگهان دلالگی

وزیر کشور: ثبت‌نام کاندیداهای ریاست جمهوری از ۱۷ اردیبهشت آغاز می‌شود

محمد نجار تصریح کرد: انتخابات میاندوره ای برای مجلس خیرگزار رهبری هم در دو استان آذربایجان غربی و کهگیلویه و بویراحمد، برگزار خواهد شد.

وزیر کشور در پاسخ به سئوالی درباره طرح اصلاح قانون انتخابات ریاست جمهوری هم گفت: دولت و وزارت کشور به صراحت و وضوح نظر خود یعنی مخالفت با این طرح را به اطلاع نمایندگان رسانده‌اند و آن‌ها هم در حال بررسی هستند.

به گفته وزیر کشور، طرح اصلاح قانون انتخابات ریاست جمهوری خلاف قانون است و با اصل تفکیک قوا مغایرت دارد. محمدنجار ادامه داد: در تعاملی با یازدهمین شورای اسلامی هشتمین اصلاح ماده ۳۵ حذف شد و باید منتظر مواد باقی مانده و تصویب و تأیید شورای نگهبان باشیم.

وزیر کشور در پاسخ به این سؤال که آیا انتخابات یازدهمین دوره ریاست جمهوری به صورت الکترونیک برگزار می‌شود گفت: در انتخابات مجلس نمی‌شورای اسلامی، انتخابات در بخشی از حوزه‌های انتخابیه به صورت الکترونیک برگزار شد. در انتخابات سال آینده هم در بخشی از حوزه‌ها این روند دنبال می‌شود. وی افزود: مقامات برگزاری انتخابات ریاست جمهوری باید در پیش از ۴۰۰ نفراندازی سراسر کشور ساماندهی و برابری، کارها دنبال شود.

وزیر کشور در این باره که آیا تاکنون گزارشی از تبلیغات محمدنجار در ادامه بر لزوم استفاده از انتخابات ریاست تأکید کرد و افزود: وزارت کشور تجربه برگزاری ۱۱ انتخابات ریاست جمهوری، ۱۱ انتخابات مجلس شورای اسلامی، سه دوره انتخابات شوراهای اسلامی شهر و روستا و انتخابات مجلس خیرگزار رهبری را دارد که باید از تجربیات این انتخابات برای برگزاری انتخابات سال آینده استفاده شود تا توافق بهتر باشد.

وی ادامه داد: آنچه در انتخابات یازدهمین دوره ریاست جمهوری و چهارمین دوره شوراهای شهر و روستا برای ام مهم است اجرای امر قانون خواهد بود. وزیر کشور یادآور شد: همزمان با انتخابات ۲۴ خرداد، انتخابات میاندوره ای نهمین دوره مجلس شورای اسلامی در چهار حوزه انتخابیه، دماوند و فیروزکوه در استان تهران، ایلام در استان ایلام، تویسرکان در استان همدان و تنکابن در استان مازندران برگزار خواهد شد.

بر اساس این گزارش، مدیرکل انتخابات وزارت کشورهم

تکذیب موافقت مجلس با افزایش قیمت برق

عضو کمیسیون انرژی مجلس با رد هر گونه توافق با وزارت نیرو برای افزایش قیمت برق گفت: موضوعی در کمیسیون انرژی مجلس مطرح شد، مشکل عدم پرداخت سهم وزارت نیرو از هدفندی پانزده ها و دیگر مشکلات این وزارتخانه بود که با تهیه طرحی به دنبال حل این مشکلات هستیم. حسین امیری در گفتگو با خبرنگار پارلمانی مهر، در پاسخ به این سؤال که آیا بحث افزایش قیمت برق منظور به معاون وزیر نیرو گفته است، مورد موافقت مجلس از جمله کمیسیون انرژی قرار گرفته است، افزود: کمیسیون انرژی هیچ بحثی درباره افزایش قیمت برق نشده است و اساسا توافق هم صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: آنچه ما دوستان وزارت نیرو در کمیسیون انرژی مطرح شد، موضوع کمبود اعتبارات منابع وزارت نیرو بود.

نماینده زرنند گفت: مشکل وزارت نیرو ایناباست کمبود اعتبارات و بدعی‌های این وزارتخانه است که دلیل آن هم عدم پرداخت اعتبارات مصوب بودجه است. در این میان پرداخت هزینه‌های برق از سوی مردم هم بخشی به سازمان هدفندی اختصاص می‌یابد و بخشی به وزارت نیرو که سهم وزارت نیرو از سوی دولت صبیح انجام نمی‌شود.امیری خاطر نشان کرد: بحث وزارت نیرو این است که قیمت برقی که به آنها کمبود به وزارت نیرو پرداخت می‌شود، از هزینه تمام‌شده برق است. یعنی این مبلغ کمتر از مبلغی است که قبل از هدفندی یارانه‌ها به وزارت نیرو پرداخت می‌شد. قبل از این امر این قانون سهم وزارتخانه نیرو هر کیلو وات ۱۰۰ تومان بود و بعد از اجرای قانون هدفندی یارانه‌ها این مبلغ به ۲۶ تومان رسید.

عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: بنابراین وزارت

گزارش یک سایت نظامی آمریکایی از پیشرفت نیروی دریایی ایران

از آن‌ها بیشتر از سوی ایران به کار گرفته شده بودند و پیش از این که ۷-در نیروی دریایی ایران به سیرانگارت شود، جماران بزرگترین ناو ساخت ایران است که از سوی نیروهای این کشور مورد استفاده قرار گرفته است.

فراس استر این گزارش، درصدها است تا به هر قیمتی حضور دریایی خود را در دریای خزر، خلیج فارس و اقیانوس هند، افزایش دهد. و این برای زمانی که ناو جماران در حال ساخت بود از آن به عنوان پیرانگوت (ناوشکن) یاد می‌شد. در واقع ناو جماران زن‌م‌ای است که ۱۴۰۰ تن وزن دارد. جماران ۱۴۰ خدمه دارد و به مویشکی‌ها مجهز هوایی می‌کند.

علاوه بر این، ایران اعلام کرده است توانایی اعزام ناوهای بیشتر ایران بعد از دهه ۱۹۷۰ در خارج از آب‌های مرزی این کشور مشغول انجام مأموریت هستند. کوچکر میجه‌است، لحاظ فنی ایران توانایی این کار را دارد. و این موضوع به این دلیل است که جمهوری اسلامی در دهه گذشته کشتی‌های جنگی بزرگی را تولید کرده است، این ناوها همانچنان که تصور می‌شود بزرگ نیستند اما به جدی بزرگ هستند که بتوانند در اقیانوس هند به گشت زنی بپردازند.

خوشترری با تأکید بر این که در تاریخ محله مرمت دیواره‌های محله جماران هویت تاریخی محله را در نظر گرفته ایم، ادامه داد: در مرمت دیواره‌ها و کفسازی خیابان‌ها، هویت گذشته جماران را در نظر گرفته ایم و در تلاش واقع کردیم نورمعت‌هایی‌که در جماران صورت می‌گیرد با فضایی کالبدی محله همخوانی داشته باشد.

مراسم بزرگداشت مولانادر قونیه با حضور احمدی‌نژاد

یک روزنامه ترکی از سفر رئیس جمهوری کشورمان به ترکیه برای حضور در مراسم بزرگداشت مولانا خبر داد.

به گزارش ایسنا به نقل از روزنامه حریت چاپ ترکیه، محمود احمدی نژاد، رئیس جمهوری ایران، فردا برای حضور در مراسم بزرگداشت مولانا به قونیه سفر می‌کند. در این مراسم قرار است رجب طیب اردوغان، نخست وزیر ترکیه را در همراهی کند.

همچنین سازمان ریحان رئیس جمهوری تاجیکستان در این مراسم حضور دارد. انتظار می‌رود در حاشیه این مراسم، اردوغان و احمدی‌نژاد در دیدار دو جانبه درباره روابط آنکارا و تهران به ویژه استقرار سامانه هویشکی پاتریوت در مرز ترکیه، مسائل منطقه‌ای و بین‌المللی گفتگو و تبادل نظر کنند.



گفت: با برگزاری نشست‌های مشترک با دفتر تقسیمات کشوری وزارت کشور، فهرست قطعی روستاهای واجد شرایط برگزاری انتخابات چهارمین دوره شوراهای اسلامی شهر و روستا مشخص شد.

حسنعلی نوری در این گردهمایی افزود: دفتر انتخابات وزارت کشور پس از پایان جدول زمانبندی انتخابات مجلس نهم شورای اسلامی، کار انتخابات بعدی را در دستور کار خود قرار داد.

نوری اظهارداشت: پیشنهادات و انتقادات انتخابات مجلس نهم شورای اسلامی در یک فرآیند چند ماهه در دفتر انتخابات وزارت کشور آنالیز شد و توانستیم تقویم اجرایی انتخابات ریاست جمهوری را تهیه کنیم.

نوری ادامه داد: تقویم اجرایی غیر از تقویم زمانبندی است که باید از زمان شروع انتخابات و ثبت نام داوطلبان مد نظر قرار گیرد.

مدیرکل انتخابات وزارت کشور با بیان این که مقوله آموزش برای برگزاری انتخابات ریاست جمهوری یکی از موارد مورد تأکید بوده است، گفت: تقویت مربیان در بحث آموزش یکی از کارهای زربانی در امر انتخابات خواهد بود.

وی در ادامه افزود: روستاهای واجد شرایط برای برگزاری انتخابات یکی از موارد توجه در مسیر انتخابات سال ۹۲ است که ملاک وزارت کشور در این زمینه مرکز آمار ایران است.

وی ادامه داد: بر اساس گزارش‌های مرکز آمار ایران روستاهای بالای ۲۰ خانوار و ۱۰۰ نفر جمعیت، واجد شرایط برای برگزاری انتخابات شوراهای اسلامی شهر و روستا هستند.

مدیرکل انتخابات وزارت کشور افزود: کتاب قانون انتخابات ریاست جمهوری پس از تعیین تکلیف طرح اصلاح قانون انتخابات چاپ و به استان‌ها ارسال خواهد شد.

نیرو خواهان افزایش سهم این وزارت خانه از فروش برق است. البته اگر قانون هدفندی یارانه‌ها درست اجرا می‌شد این مشکلات کم‌تر بود.

وی ادامه داد: ما به دنبال اجرای درست قانون هدفندی یارانه‌ها هستیم و سراسر این کار هم طرحی در مجلس تهیه شده که احتمالا در باهت رژیسه مجلس تقدیم می‌شود.امیری گفت: در این طرح علاوه بر تأکید بر اجرای درست هدفندی یارانه‌ها و واریز سهم وزارت نیرو از پرداخت هزینه‌های برق، بند دیگری گنجانده شده که درآمد حاصل از واگذاری برق به وزارتخانه به صنعت برق اختصاص یابد. زرنند یادآور شد: واگذاری‌ها در صنعت برق هزینه‌های خود را

نماینده زرنند گفت: هم‌اکنون وزارت نیرو ده‌ها میلیارد دلار برای بخش خصوصی و بانک‌ها و بانک‌ها دارد که باید دولت فکری برای آن داشته باشد، اگر می‌خواهیم صنعت برق دچار مشکلات بیش از این نباشد باید تدبیری کرد.

به گزارش مهر، محمد بهزاد معاون وزیر نیرو در پاسخ به این سؤال که آیا بحث افزایش قیمت برق منظور به معاون وزیر نیرو گفته است، مورد موافقت مجلس از جمله کمیسیون انرژی قرار گرفته است، افزود: کمیسیون انرژی هیچ بحثی درباره افزایش قیمت برق نشده است و اساسا توافق هم صورت نگرفته است.

وزارت نیرو در لایحه بودجه سال ۱۳۹۲ برای برق مصرفی ۸۰ تومان به ازای هر کیلووات ساعت است. بیهیبه که ایران در جایگاهی برای رسیدن به یک توافق وجود دارد یا آنکه ایران قابلیت توافق کردن را دارد یا خیر.

به گفته یاب محمد تقاضای کلیدی در پیشنهادهای گذشته و جدید بر لزوم تعلیق تولید اورانیوم با درصد غنای متوسط تأکید دارد و البته در پیشنهادهای جدید به ایران اعمال فشار می‌شود تا فعالیت‌های غنی‌سازی که در سایت «فورود» را متوقف کند.

از سوی دیگر «فنیس راس» با مشاوران ارشد سابق کشته شده مدعی‌شد که تحریم‌ها به شکل روز افزونی این موقعیت را برای ایران به وجود آورده که راهی برای برون رفت پیدا است. وی همچنین معتقد است که ایران در ادامه کرد فرط مذاکره، امکان املازم‌این به معنی تصمیم گیری در خصوص یک معامله هسته‌ای نیست.

واشنگتن پست ادامه داد که ایران از زمان آخرین دور گفتگوها در ژوئن سال جاری میلادی تاکنون، پیشرفت‌های چشمگیری در زمینه برنامه هسته‌ای نداشته است. «هرمن ناکارتس» رئیس دپارتمان پادمان آژانس بین‌المللی انرژی اتمی پس از دیدار با نمایان ایرانی به خبرنگاران در وین گفت که توافق نهایی در خصوص صدور مجوز به بازرسان برای بازدید از پارچین ماه آینده به امضا درمی‌آید.

چین خواستار برگزاری دور جدید مذاکرات

درایس حلال وزارت خارجه چین از ایران و گروه ۵+۱ خواست: برگزاری هرچه سریعتر دور تازه مذاکرات خود را آغاز کنند.

به گزارش فارس به نقل از شینخواه‌این وزارتخانه ایران خواست: با آژانس بین‌المللی انرژی اتمی همکاری بیشتری داشته باشد.

یکشنبه۲۶ آذر ۱۳۹۱ - ۲ صفر ۱۴۳۲ - ۱۶ دسامبر ۲۰۱۲ - شماره ۲۵۴۸۱

موافقت ۵+۱ با ارائه بسته تشویقی جدید به ایران

می‌شود سازنده بوده را به پایان رساندند.

دو طرف همچنین توافق کردند که مذاکرات در روز ۱۶ ژانویه ادامه یابد.

گری سبک: نمی‌توانیم مانع غنی‌سازی اورانیوم

ایران سوم یکی از مقامات سابق آمریکاد در مصاحبه‌ای اذعان کرد: ایالات متحده هرگز نمی‌تواند مانع از غنی‌سازی اورانیوم ایران شود و باید به فکر راهی برای خروج اورانیوم غنی‌سازی‌شده از ایران باشد.

وی در مصاحبه با مجله فارین افرز گفت: به خوبی می‌دانیم که سیاست هسته‌ای کنونی ایران با سیاست هسته‌ای در زمان شاه کاملاً متفاوت است.

زمانی که شش برنامه هسته‌ای ایران را به پیش می‌برد آمریکا حتی به وی کمک می‌کرد و در زمینه اکتورها و در زمینه دیگری که او توانایی به دست می‌کشد می‌کردیم. آمریکا این کار را انجام می‌داد چون ایران در آن زمان دوست آمریکا بود.

ایران در آن زمان دوست آمریکایی اضافه کرد: حکومت کنونی ایران هم در حال انجام همان کاری است که در زمان شاه انجام می‌شد و آنها هم اکنون در حال ساخت اکتور هسته‌ای بوده و توانایی خود در این زمینه را افزایش می‌دهند.

وی تأکید کرد: این اقدام جنون‌آمیزی برای ساخت بمب اتمی نمی‌کند و اگر چه توانایی ساخت آن را دارد اما بمب نمی‌سازد.ایران هرگز غنی‌سازی را به سطح ۹۰ درصد نخواهد رساند.

این مقام سابق آمریکایی اذعان کرد: باید این نکته را به یاد داشته باشیم که هرگز نخواهیم توانست که آنها را به عقب برانیم و مانع از غنی‌سازی اورانیوم توسط آنها شویم.

وی گفت: ایرانیان هرگز نحوه غنی‌سازی اورانیوم را فراموش نخواهند کرد، اما نمی‌توانیم شرایط را ایجاد کنیم که اورانیوم غنی‌سازی‌شده را در خارج از این کشور ذخیره کنیم و زمانی که آنها بخواهند به سوی ساخت سلاح اتمی بروند مدت زمان زیادی طول بکشد.

اندیشکده «کارنگی» هم می‌نویسد: اگر آژانس انرژی اتمی و ایران می‌خواهند مسئله هسته‌ای ایران حل شود، باید به اعتمادی به یکدیگر را کنار بگذارند؛ آژانس باید از بررسی اتهامات درباره نظامی بودن برنامه هسته‌ای ایران صرف‌نظر کند.

به گزارش فارس، «مارک مییز» عضو ارشد برنامه سیاست هسته‌ای این اندیشکده درمقاله ای می‌نویسد: برای اعتمادی ایران و آژانس نسبت به یکدیگر، اولین مانع بر سر راه رسیدن دو طرف به توافق درباره برنامه هسته‌ای ایران است، برای حل این مساله، آژانس باید پذیرد از تحقیقات درباره اتهامات گذشته به ایران دست بردارد و ایران هم باید قبول کند تا آژانس بتواند الحاقی را درباره ایران کشور به اجرا درآورد.

درایس مقاله بااشاره به این که از سال ۲۰۰۳ تاکنون دو مسیر آژانس و دیپلماسی قدرت‌های بزرگ به سمت ایران وجود داشته است، می‌نویسد: مسیر موفقیت‌آمیز فیلدداشده و آمده است: دانشمندان و متخصصین آژانس دالمأ بر آن دسته از تأسیسات شناخته شده ایران نظارت دارند که می‌توانند برای تولید پلوتونیوم و غنی‌سازی اورانیوم به استفاده قرار بگیرند. این کشور مطمئن است که اگر امکان خواهد «به یکباره» غنی‌سازی اورانیوم را به سمت تولید یک دستگاه انفجاری هسته‌ای منحرف کند به سرعت دستش رز خواهد شد، همچنین به دنبال هر گونه شواهدی هستند که نشان دهد ایران دارد فعالیت‌هایی انجام می‌دهد که آژانس از آن‌ها مطلع نیست.

به همین ترتیب، راه دوم یعنی راه دیپلماتیک هم توسط اتحادیه اروپا باز شد. سه سال بعد، این دایم برگتر شد و شورای امنیت راهم در بر گرفت. از جمله فرانسه و انگلیس و عضو دائم اتحادیه اروپا و همچنین آمریکا، روسیه و چین.

بنابراین، مذاکره با ایران در رسیدن به توافق اکنون به ۵+۱ سپرده شده است. شاید این گروه در ۲۰۱۳ به نتیجه برسد، اما نیازمند آن است که مقامات ایران بی‌اعتمادی عمیق خود را به قدرت اعضای دائم شورای امنیت به ویژه آمریکا رد کردند هر راه‌حل مناسبی، کنار بگذارند. رسیدن به توافق در صورتی ممکن است که امریکا گفتگو در تهران را به عهده بگیرد و به ایران پیشنهادی بدهد که مدت‌ها را متقاعد کند از آرمان‌های هسته‌ای بی‌پایان خود صرف‌نظر کند. تحلیل کار می‌گویند اگر در مسیر دیپلماسی پیشرفت حاصل شود، قدرت‌های مذاکره‌کننده با ایران احتمالا به امانت‌اصرار خواهند کرد تا بیشتر خودداری کند و شاید حتی فشار بر ایران را برای ارائه توضیح درباره برخی فعالیت‌های گذشته‌اش متوقف کند.

از سوی دیگر «فنیس راس» با مشاوران ارشد سابق کشته شده مدعی‌شد که تحریم‌ها به شکل روز افزونی این موقعیت را برای ایران به وجود آورده که راهی برای برون رفت پیدا است. وی همچنین معتقد است که ایران در ادامه کرد فرط مذاکره، امکان املازم‌این به معنی تصمیم گیری در خصوص یک معامله هسته‌ای نیست.

واشنگتن پست ادامه داد که ایران از زمان آخرین دور گفتگوها در ژوئن سال جاری میلادی تاکنون، پیشرفت‌های چشمگیری در زمینه برنامه هسته‌ای نداشته است. «هرمن ناکارتس» رئیس دپارتمان پادمان آژانس بین‌المللی انرژی اتمی پس از دیدار با نمایان ایرانی به خبرنگاران در وین گفت که توافق نهایی در خصوص صدور مجوز به بازرسان برای بازدید از پارچین ماه آینده به امضا درمی‌آید.

چین خواستار برگزاری دور جدید مذاکرات

درایس حلال وزارت خارجه چین از ایران و گروه ۵+۱ خواست: برگزاری هرچه سریعتر دور تازه مذاکرات خود را آغاز کنند.

به گزارش فارس به نقل از شینخواه‌این وزارتخانه ایران خواست: با آژانس بین‌المللی انرژی اتمی همکاری بیشتری داشته باشد.

«هونگ‌لی» سخنگوی وزارت خارجه چین از ایران و گروه ۵+۱ خواست: برگزاری هرچه سریعتر دور تازه مذاکرات خود را آغاز کنند.

به گزارش فارس به نقل از شینخواه‌این وزارتخانه ایران خواست: با آژانس بین‌المللی انرژی اتمی همکاری بیشتری داشته باشد.

تأثیر شاهنامه

دکتر جهان خالقی طالع - **بخش نخست**

(الف) شهرت سریع شاهنامه

همه قرائن اشاره به این دارند که شاهنامه در قلمرو غزنویان اثری تحریم شده یا به اصطلاح امروز «تابو» بود (دک. ریاضی، فردوسی، ص: ۱۲۰-۱۲۸) ولی در پیرون اثر قلمرو، به شتاب شهرت یافت. نظامی عروضی (ص: ۸۷-۸۸) می‌نویسد که در سال ۵۴۰ ق در نیشابور از امیر معزی و او به نقل از امیر عبدالرزاق ششینه‌بود که در راه بازگشت محمود از هند، به سبب واقعه‌ای که نظامی نقل کرده است، وزیر محمود بی‌بی از شاهنامه را خوانده بود و محمود از شنیدن آن به وجد آمده بود:

اگر جز به نام آن بی‌ جواب من و گرز و میدان افراسیاب اگر این گزارش درست باشد، این کهن‌ترین تاریخ نقلی بیتی از شاهنامه است، ولی احتمال درستی این خبر چندان نیست، به‌ویژه اینکه بیک نقل شده در شاهنامه دیده نشده‌است. همچنین این‌تیر- مؤلف الکامل فی التاریخ در شرح حوادث سال ۴۲۰ ق می‌نویسد که در جنگ میان محمود با مجدل‌دوله دیلمی، محمود به قصد سرسزن مجدل‌دوله که به جنگ کسی برمی‌مندتر از خود آمده بود، از او پرسید: «ای شاهنامه را که تاریخ این‌ها است... خواندنی است؟» مجدل‌دوله پاسخ داد: «خواندم.» (ابن‌بیر، ج: ۴، ص: ۱۲) همین گزارش را ابی‌کبیر قطری اهری نجم از سده هفتم ق در تواریخ فیسخ اویس (ص: ۱۵۷) آورده‌است گویا از این‌تیر گرفته باشد. هر فرض اینکه این گزارش درست باشد، باز نمی‌دانیم که اشاره به کدام شاهنامه است؛ ولی دست کم اشاره به رسم شاهنامه‌خوانی در میان شاهان دارد که با اخبار دیگر نیز تأیید می‌شود. از گفتهٔ اسدی‌طوسی می‌خوانیم که در دربار اوبدلف در نخبوان، یعنی در یکی از دورترین نقاط شمال باختری ایران شاهنامه می‌خواندند(طوسی، ص: ۱۲، ص: ۱۰۵-۱۰۶، ص: ۲۱، ص: ۳۱-۳۲). این زمان باید پیش از سال ۵۸۰ ق، که تاریخ اتمام نظم گر شاهنامه‌است، یعنی حدود پنجاه سال پس از پایان نظم شاهنامه بوده باشد.

همچنین شاعری ششعی با تخلص «ربیع» در حماسه‌ای دینی با عنوان *علی‌نامه*، سرودهٔ ۸۲ ق (تهر، ۱۳۸۸) (ش) چند بار از «شاهنامه» فردوسی یاد کرده‌است. به گزارش مؤلف چهارمقاله (ص: ۴۶)، علاءالدین غوری که خود طبع شعر داشت، هنگام فتح غزنه در سال ۵۴۵، پنهانی ملج محمود در شاهنامه را می‌خواند: «جهاندار محمودشاه بزرگ که به آشپزوار آرد همی میش و گرگ ...» (فردوسی به کوشش خالقی مطلق، ج: ۱، ص: ۱۷، ص: ۱۸۲، ۱۸۴). به گزارش عظاملک جوینی (متوفی ۶۸۱ ق) در تاریخ جهانگشای (ج: ۲، ص: ۳۱) و به گزارش حمدالله مستوفی (م: ۵۷۰) در تاریخ گزیده (ص: ۲۹۹-۴۷۰)، طغرل سلجوقی در جنگی که در آن کشته شد (در سال ۵۹۰ ق) ابیاتی از شاهنامه را یا به گفتهٔ جوینی: «و بر عادت این ابیات شاهنامه را» می‌خواند: «چو از لشکر کشن برخاست گرد/ رخ نامداران ما گشت زرد...» (فردوسی، همان، ج: ۱، ص: ۲۴۴، ص: ۸۹۵-۸۹۶). به گزارش راوندی در راحه‌الصدور تألیف سال ۵۹۹ ق (ص: ۵۷-۵۸)، حسن غزنوی، ملقب به «شرف» (ص: ۵۵۶ ق)، در دبستانهای همدان کودکان را که طبع شعر داشتند، از جمله به خواندن شاهنامه تشویق می‌کرد. همچنین مؤلف ناسنامس مجمل‌التواریخ که اهل همدان بوده، در سال ۵۲۰ ق، یعنی ۱۲۰ سال پس از سرایش شاهنامه در تألیف خود از شاهنامه بهره گرفته‌است.

بدون این اخبار، نیز از راه تلمیحات شاعران به برخی از بیتهای شاهنامه و یا تنها ذکر نام شاعر و اثر، او می‌توان دید که شاهنامه در زمان کوتاهی پس از سرایش آن در سراسر ایران شهرت یافته بود. کهن‌ترین اثر تلمیحات را در دیوان قهران تبریزی، محتملاً پیش از سال ۴۳۰ ق (همچنین کتب ایلدیز، ص: ۱۴۹) و در دیوان ناصر خسرو (۳۹۴-۴۸۱ ق؛ نک: خالقی مطلق، سخن‌های برپنه، ص: ۲۲۰-۲۲۱) و در دیوان ازرقی (سدهٔ پنجم) و در دیوان مسعود سعد(۵۱۵ ق) می‌یابیم (نک: باحقی، ص: ۲۵۹، ۲۷۳).

در ویس و رامین که فخرالدین اسعدگرگانی پیش از سال ۴۵۰ ق در اصفهان سروده‌است، قطعه‌ای در توصیف شب آمده‌است (ص: ۷، بیت ۱۰۷-۱۰۴) که تقلیدی آشکار از توصیف شب در آغاز داستان «لیون و منیره» در شاهنامه (فردوسی، همان، ج: ۲، ص: ۳۰۳-۳۰۴، ص: ۱۵۱) است. بدین ترتیب شاهنامه در همان سدهٔ پنجم قمری به سرعت در ایران شهرت یافت و سپس رفته‌رفته شهرت آن از مرزهای ایران فراتر رفت.

در اینجا ذکر دو گزارش بی اهمیت نیست: یکی اینکه در سال ۶۱۴ ق/۱۲۱۷، بازرگانی ایرانی به درخواست راهبی بودایی ژاپنی، برای او یک ریاعی و این بیت شاهنامه را می‌نویسد که هنوز در دست است: «جایان یادگار است ما رفتنی هم به مردم نماند به چهر مرمری» (فردوسی، به کوشش عثمانوف، ج: ۲، ص: ۲۹۸؛ نک: کوربیانجی، ص: ۶۴-۶۳) در حدود همان زمان، عالم‌الدین ابن‌عزری (۵۵۸-۶۳۷ ق)، نحوی و ولی عرب و عالم عالی‌بدن در کتاب المثل السائر اثر ادب الکاتب والشاعر (ص: ۴، ص: ۱۲) شاهنامه را سخت ستوده و آن را فاضح‌ترین اثر در زبان فارسی نامیده‌است. این سخن این‌تیر نشان می‌دهد که در این زمان شاهنامه معروف، مستحضر و سخنوار عرب نیز بود. چنان‌که در همین سالها بنداری نیز شاهنامه را به عربی ترجمه کرده؛ ولی پیش از آن، یعنی در سده ششم ق شاهنامه به زبان عربی و گرجی ترجمه شده بود که متأسفانه در دست رفته‌اند.

ب) تأثیر شاهنامه در آثار منظوم

۱. شاهنامه بیشترین تأثیر را طبعاً در زبان و سبک حماسه‌ها و رمانس‌های منظوم گذاشته‌است. آن‌تجا که می‌توان گفت که از «گرشاسپنامه» اسدی تا «شهنشاهنامه» صبا و «قصرنامه» ادیب پشاوروی یا رمانسهای چون «اورقه و گلشاه» عبوی («همای‌نامه» یا شاعری ناشناس و «اسامه‌ها» و «هدای» و «هایوان» از خواجهی کرمانی، هیچ یک از تأثیر زبان و سبک شاهنامه بر کار نمانده‌اند. البته می‌توان گمان برد که حماسه‌سرایان سده‌های پنجم و ششم قمری از آثار حماسی پیش از فردوسی نیز که هنوز در دست بود، به‌ویژه بزرگ‌ترین این گمان دربارهٔ خود فردوسی نیز درست‌است. (نک:نولدکه، ص: ۲۱-۲۳، ترجمه فارسی، ص: ۵۲-۵۱، خالقی مطلق، همان، ص: ۳۳۳۶۸)

از میان این حماسه‌سرایان در حالی که اسدی طوسی یا وجود تأثیر پذیرفتن از شاهنامه، خود نیز به سبک مستقلی رسیده‌است، دیگر حماسه‌سرایان پس از او، به چنین استقلالی دست نیافته، بلکه همان وزن و سبک فردوسی را در سطحی پیاپی و س ساده و روزآمد شده تقلید کرده‌اند. در این آثار گاه از فردوسی و شاهنامه نیز نام رفته‌است و به برخی رویدادهای آن اشاره شده‌است (نک: اسدی طوسی، ص: ۱۹-۲۱، همان، ص: ۱۸، ص: ۲۰) و به «فرزنامهٔ زمام» (ص: ۷۸، ص: ۷۷) و از اعلام دل پاک فردوسی نامیده‌است. موضوع حماسه‌های ملی پس از فردوسی شرح کارهای دیگر همان پهلوانان شاهنامه یا افراد دیگر شاهنامه نیست.

برخی دیگر از منظومه‌های روایی، چه عاشقانه، همچون «خسرو و شیرین»، نظامی، چه تاریخی، همچون «اسکندرنامه» نظامی، چه عرفانی، همچون برخی از مثنوی‌های عطار، به‌ویژه «اوران‌ورقانه» سرودهٔ زدهشت بهرام پژدو از نیمه دوم سده هفتم ق و از «زرتاشتنامه» منسوب به همان شاعر و حماسه‌های قدس دینی، چه در حکمی مانند «لیکلیه» و «دمنه» قاعی طوسی (به: کرکوش - م، تودار، تهران، ۱۳۵۸) و «بوستان» سعدی (ریگان‌ضایی، فردوسی و شاعران دیگر، تهران، ۱۳۷۴) از زبان و سبک و گاه تنها موضوعات و مضامین شاهنامه تأثیر گرفته‌اند.

در اینجا به این نکته نیز باید اشاره کرد که آیشخسرو اصلی برخی اندیشه‌های خنثامی در موضوع ناپایداری و بی‌اعتباری جهان، که در اشعار خنثامی، نظامی، سعدی، حافظ و برخی شاعران دیگر دیده می‌شود، شاهنامه فردوسی است.

در اینجا به این نکته نیز باید اشاره کرد که آیشخسرو اصلی برخی اندیشه‌های خنثامی در موضوع ناپایداری و بی‌اعتباری جهان، که در اشعار خنثامی، نظامی، سعدی، حافظ و برخی شاعران دیگر دیده می‌شود، شاهنامه فردوسی است.

اشاره: یکی از شخصیت‌های مهم علمی، به‌ویژه علوم انسانی و روان‌شناسی، زیگموند فروید سیپناگدار روانکاوی است که تأثیر بسیاری در روان‌شناسی علمی گذاشت و جنبه‌های ناشناخته‌های از درون انسان را کاوید و پیش روی پژوهندگان گذاشت.
اریک فروم که سالها پس از او وارد عرصه روان‌شناسی شد، ضمن آرج نهادن به جنبه‌های مثبت کارها و آثار فروید، در مواردی نیز با مؤلف کتاب نیست که به پاره‌ای از آنها در کتاب «رسالت زیگموند فروید» اشاره کرده‌است. آنچه در پی می‌آید، تلخیصی از فصل پایانی این نوشتار است.

فروید می‌خواست برای آزادی اخلاقی بشر جنبشی علمی بنا نهد تا طبقهٔ نخبه و برگزیده‌ای عهده‌دار هدایت شود؛ ولی اگر نیاز پیراوش و نیز اشتیاق عموم مردم به روان‌کاوی نبود، بعد است که جوش‌های درونی فروید می‌توانست روان‌کاوی را در یک «جنبش» تبدیل کند. وفادارترین شاگردان او هرواخوان اولیسه بودند، چه کسانی بودند؟ آنان روشنفکران شهرنشینی بودند که با اشتیاقی شدید و عمیق می‌خواستند در راه یک آزمان و جنبش فداکاری کنند و در عین حال غیر از یکی، هیچ کدام از آنان پیرو مکتب دینی، سیاسی یا فلسفی نبودند. گروهی هم که به شکل و زرافزون به این روان‌کاوان می‌پیوستند، چنین زمینه‌ای داشتند و اکثرشان روشنفکران طبقهٔ متوسط بودند که طبقهٔ مذهبی، سیاسی یا فلسفی نداشتند. شهرت و اعتبار فراوان روان‌کاوی در غرب و مخصوصاً در آمریکا از سال ۱۹۳۰ به بعد، بدون شک مدیون همین طبقهٔ اجتماعی بوده‌است. اما در جستجوی توجیهی برای زندگی اجتماعی که ناهماهنگ آیمان فداکاری نباشد و در عین حال با این احساس که خودشان قسمتی از جنبش هستند، نیازشان برآورده می‌شود، چون همه این نیازها به وسیلهٔ «جنبش» اجرا و انجام می‌شد.

امانتیاطق، تازگی و خودناتجیگی اولیه،عیضف نظامی و نظام سلسله مراتب روحانی جای آن را گرفت؛ نظامی که اعتبار خود را از جزم‌اندیشی و قدرت قضاوت دربارهٔ اینکه چه کسی پیرو وفادار هست و چه کسی نیست، می‌گرفت و سرانجام نوعی شریعت و مراسم عبادی و بنسازای، جای آفرینندگی را گرفت. نقش قوی و نیرومند جزم‌اندیشی در روان‌کاوی ارتدوکس، نیاز چندانیه به رعایتی نداشت. در ظرف این پنجاه سال، غیر از نوآوری نظری خود فروید، پیشرفت چندانیه در نظر‌بیه‌ای روان‌کاوی صورت نگرفته‌است. اساساً به هنگام به کارگیری نظر‌بیه‌ای فروید در موارد بالینی، سعی شده‌طوری عمل شود که ثابت کنند حق با وی بوده‌است و کمتر کسی به فکر افتاده که به سایر عظیم‌اند نظری‌هم توجه کند. حتی ازادترین پیشرفت‌های یعنی تأکید بر روی «خود» هم تا حد زیادی همان تعبیر فرویدی در چهارچوب نظر‌بیه‌ای‌اوست که چشم‌انداز تازه‌ای را جلوی چشم نمی‌گشاید! اما غیر از عقیم و بی‌ثمر بودن نسبی نظریهٔ «رسمی» روان‌کاوی، در واکنش نسبت به هر یک از اعتراض‌های جزم‌اندیشی این جنبش، آشکار است، یکی از نمونه‌های این نوع بن‌برخور، واکنش فروید در نگاه فرجیت است که معتقد بود برای درمان بیمار باید به دو مبحث رسید. این نمونه اوضاع و احوال درونی جنبش را در گذشته و حال و هم همه‌جا نشان می‌دهد. روان‌کاوی که از فروید انتقاد می‌کردند، حتی اگر خودشان تأسیس «مکتب جدیدی» را نداشتند و فقط قصدشان بین افکار و مشاهداتشان بود، مرد تمام می‌شدند!

عالم‌تشریفات و مراسم هم در روان‌کاوی ارتدوکس آشکار است، کاتابه و صندلی که روان‌کاو در پشت آن قرار می‌گیرد، جلماس چهار پا پنج گانه در هفت، سکوت روان‌کاو جز در مواردی که چیزی را «تحلیل» می‌کند و... که روز کاری ابراز سودمندی برای رسیدن به هدف بودند، اینک تغییر شکل داده و تبدیل به مراسم و تشریفات

انسان در هر اجتماعی که باشد، احساساتی

را که با الگوهای جامعه‌اش ناسازگار باشد، سربوک می‌کند. علتنش هم ترس از جدا ماندن و مطرود شدن به خاطر افکاری است که کسی نمی‌خواهد در آنها یا او سهیم باشد

مقدمسی شده‌اند که بدون آنها روان‌کاوی ارتدوکس معنا پیدا نمی‌کند! بازرترین مثال، شاهان‌های تخت باشد. فروید به این علت تخصص تار‌باری بیمار انتخاب کرد که «نمی‌خواست هر روز به مدت هشت ساعت دیگران به او خیره شوند».

پس از آن دلایل دیگری به این مطلب افزوده شد و این‌یکه بیمار نباید با واکنش روان‌کاو نسبت به خودش باخبر شود و بنابراین بیمار از آن‌تجا که روان‌کاو به خودش برآید و اگر بیمار به روان‌کا نگاه‌کنند، ازادتر و راحت‌تر خواهد بود و یا آن‌طور که خود می‌گوید: «دراز کشیدن بیمار بر روی تخت، به‌طور مصنوعی حالتی را برآی بیمار به وجود می‌آورد که برآی تکوین انتقال ضروری است»، این استدلالها از نظر من ازرقی ندارد؛ ولی اگر هم داشته باشند، این از نشانها می‌توان در یک بحث طبیعی و بهنجار در فن درمان، به خوبی ارزیابی کرد و موردبررسی قرار داد. در روان‌کاوی ارتدوکس، استفاده نکردن از تخت مخصوص، انحراف تلقی می‌شود و آن را اولین نشانه «روان‌کاوی نود» به شمار می‌آورد.

بسیاری از بیماران، معذب‌وب همجنس تشریفات می‌شوند، احساس می‌کنند عذبی از جنبش هستند، با سایر کسانی که روان‌کاوی نشده‌اند، پیوستگی پیدا کرده‌اند و نسبت به کسانی که روان‌کاوی نشده‌اند، نوعی احساس برتری پیدا می‌کنند. آنها به احساس نشانابخش خانه و کاشانه روحانی پیدا کردن به‌ویژه بیشتر داشتند و به معالجهٔ به‌سبب‌سازي شخصیت فروید، به جنبهٔ شبه‌سیاسی بودن جنبش را تقویت می‌کند. در اینجا به نوشته‌های جودر دیرنر اشاره می‌کنم. او برای طبقهٔ بنسازای از فروید، انکار علل‌های شدید او به شهرت و قدرت و زضعفهای دیگر اخلاقی‌اش، یک علامت می‌پندار که به‌ویژه دیگران را به‌ویژه بیشتر از خود، نوسندگانهٔ دیگران می‌پندارد. او می‌توان از عادت نویسندگان متعصب‌بیه‌ا خواء و او دانست که در تمام نوشته‌های خود دائماً یک جمله را تکرار می‌کند: «فروید این طور گفته» و حتی در مواردی که لازم نیست، این جمله را می‌نویسد.

نو کوشیدام نشان بدهم که روان‌کاوی در آغاز

به صورت یک جنبش شبه‌مذهبی و براساس نظریه روان‌شناسی بنیان گرفت و بعدها با روان درمانی ۱ تکمیل شد. انتقاداتی که در کتاب «رسالت روان‌شناسی مطهر شده، علیه اشتباهات و محدودیتهای ذاتی رشد و گسترش روان‌کاوی است، روان‌کاوی قبل ازهر چیز از همان تقصی صلمه دید که هدفش درمان آن بود، یعنی از واپس‌نشی سرکوبی، فروید و پیرانش نزد کسی اعتراف کردند که هدف آنها چیزی بیش از موفقیت علمی و درمانی است. آنها جاه‌طلبی خود را برای تسخیر جهان با آزمان نجات، لاپوشانی کردند و در نتیجه گرفتار ایهام و فریبی شدند که تلخیصی از فصل پایانی این نوشتار است.

به دنبال جنبش انکاری به وجود می‌آید. دومین عیب جنبش، خوی مستبدانه و تعصبی آمیز است. آن بود که رشد طبیعی و سودمند نظریه را متوقف ساخت و برقراری نوعی بوروکراسی منجر شد که ظاهر نظریه فروید را به ارث برد، بی آنکه خلاقیت و رادیکالیسم برانش اصل او را داشته باشد.

وی بهمتر از همه‌نکاتی که در حال‌ذکر شد، محتوای فکر است. به راستی کشف بزرگ فروید، بعد تازه‌ای را در شناخت آدمی گشود و ضمیر ناخودگاه، عنصر درخشان جنبشی شد که هدفش احساسات انسان است؛ اما این کشف عظیم باروشهای بسیار نادرستی به‌لجن کشیده‌شد، به این ترتیب که این کشف، منحصراً درحیطهٔ کچکی از وجود آدمی، یعنی نیروی جنسی و سرکوب آنها به کار گرفته شد و واقعیت گسترده هستی و وجود آدمی و پدیده‌های اجتماعی و سیاسی را کم و بیش نادیده گرفت. ناگاهای اغلب روان‌کاوان نسبت به واقعیت‌های وجود انسان و نیز نسبت به پدیده‌های ناخودگاه اجتماعی، کمتر از سایر عظیم‌اند اجتماعی خودشان نیست و این مسئله نیز موردفروید هم صادق‌است. در واقع ناگاهای آنها شدیدتر

هم هست، زیرا تصور می‌کنند که تنها پاسخ به زندگی در فرمول سرکوب لیبیسود یافته‌اند: اما فرد نمی‌تواند

دکتر اریک فروم

ترتیب نظریه روان‌کاوی در بخشهایی از جامعه‌محبوبیت یادکرد که مخالف پرداختن به «ریشه‌مسائل» بودند و در عین حال می‌خواستند از اصول محافظه‌کارانهٔ قرن ۱۹ انتقاد کنند و آنها را زیر پا بگذارند. در این محیط‌ها، یعنی در میان لیبرال‌ها و روان‌کاوی چند فاضل بین رادیکالیسم و انسانی و محافظه‌کاری وکتوریبازی حرکت می‌کرد و جانشینن ارضاکننده‌ای برای اشتیاق عمیق انسان برای یافتن معنایی سرای زندگی و درک اصل واقعیت و دور انداختن انحرافات و فرافکنی‌هایی بود که بین انسان و واقعیت، پاره می‌کنید.

روان‌کاوی برای طبقهٔ متوسط و طبقهٔ بالای شهرنشین

که نمی‌خواستند عقیده به اصول جامع‌تر و اساسی‌تری

باشند، جانشین مذهب شد. اینها در جنبش روان‌کاوی، هر چه زیادتر، مملو از اضطراب و آشفتگی، پناهگاهی پیدا

کنند. تبدیل به مذهبی تازه شد، اما اندیشه‌های غرب

خاص، پیشوا، سلسله مراتب شبه روحانی، احساس

جستجوی حقیقت و دستیابی به او و احساس برتری

نسبت به افراد عادی و جالب آنکه همه آنها به بدن بدون

کوشش زیاد و بدون درک عمیق از مشکلات بشری و

بدون پیشی درباره جامعه خود و بدون انتقاد از این جامعه

و آشاز رزبانیاری که بر افراد می‌گذازد و بی آنکه ضرورتی

باشد تغییر جنبه‌های مهم شخصیت یعنی رهایی از طمع،

خشم و حماقت باشد، به دست می‌آورد. این فرآیند،

کل چیزی که شخص تلاش می‌کرد از آن رهایی یابد،

بعنی از تنبیتی‌های لیبیدویی و انتقال آنها بود و هر چند

این مسئله، گاهی مهم است اما برای تغییر شخصیت که

ناشی از ضرورت درک واقعیت است، کافی نیست.

ایک دیدگاه مکتومی و پیشرو، و بیشتر، خود را برای

افراد ردمیده و ترسیده و جدامدیدهٔ متوسط در که

جنبش‌های اجتماعی و مذهبی رسمی تر آن دوران، برای

خود پناهگاهی پیدا نکرده بودند، تبدیل به نوعی اعتقاد

ایمان محکم شد و در اینجا بود که فساد لیبرالیسم در فساد

آغاز و فرجام جنبش روانکاوی



روان‌کاوی بیان شد.

غالباً گفته می‌شود پس از جنگ جهانی اول، تغییراتی که در آداب و رسوم جنسی پیدا آمد، نتیجه نظریه‌های روان‌کاوی بود. به نظر من این سخن کاملاً خطاست. نیازی ندارد که بگوئیم فروید هرگز مرجع، مانع و مسخنگوی هر کسی نبود، بلکه بر عکس، همدنش مهار هیومنات و هر چه بود و از خود در برخورد با این امور مانند مردمان عصر وکتوریبازی رفتاری می‌کرد. او از آداب اخلاقی عصر وکتوریبانتقادی می‌کرد، چون بیش از اندازه سخت و خشن بود. جنبش اشتیاق شدید بود برای کسی که به اشتیاق و قدرت ارزیابی‌اش که غالباً به نام تعارض واقعیت یا مسئله با آداب و تعاریف جنسی سالهای ۱۹۲۰ به بعد کاملاً فرقی می‌کند. اما در ورسوم جدید ریشه‌های فراوان دارند؛ اما مهمترین آنها نتیجه عملکرد سرمایه‌داری نوین در دهه‌های اخیر است که اشتیاق شدید به مصرف را به وجود آورد.

طبقهٔ متوسط قرن ۱۹ استیلائی اصل صرف‌جویی بود؛ اما طبقهٔ متوسط قرن بیستم از قانون مصرف پیروی می‌کنند. اما هم مصرف‌فوری بودن عقب‌انداختن ارضای هیچ یک از امیال و تمایلات، این مصرف‌هم شامل کالاهای می‌شود هم نیازهای جنسی را در بر می‌گیرد. در جامعه‌ای که بر اساس حاکمتر ارضای آنست که به تعارض تشکیل شده‌باشد، تشخیص بین جنبه‌های گوناگون نیازها بسیار ضعیف می‌شود. به نظر‌بیه‌ای روان‌کاوی قبل از آنکه علت این پدیده‌ها باشد، آن‌تجا که به نیازهای مادی و غیر مادی می‌شود، به‌تجاربهای مناسی را در اختیار افراد قرار داد، اگر طبق این نظر‌بیه‌ایدپریم که انکار و سرکوب تمایلات، موجب بیماری روانی می‌شود، نتیجهٔ اینها آن است که باید به هر شکل ممکن نیازها را برآورد و این همان چیزی است که تلغیفات گسترده و هر چه‌نه یک جامعه مصرفی توصیه می‌کند؛ بنابراین روان‌کاوی محبوبیت خود را بیشتر مدیون شسور و اشتیاق برای مصرف است، ولی خود این اختراق را به وجود نیاورده‌است. با توجه به اینکه هدف «جنبش روان‌کاوی» مهار هیجانات معلول به وسیله خود بود، این سوء استفاده از روان‌کاوی، نشانهٔ شکست فروید است. هر چند فساد سهالهای ۱۹۲۰، بعدها صورت آداب و رسوم محافظه‌کارانه‌ای درآمد، ولی اخلاق جنسی که در دوران حیات فروید پیدا آمد، مسلماً آن چیزی نبود که در انتظار داشت. از این‌هم فکرنیز تر آنکه «خرد» صرف‌بیه‌ا هر نوزدهم که موجب تلاش‌های روان‌کاوی در سدهٔ بیستم بود، در فاصلهٔ ۱۹۱۴ تا ۱۹۳۹ در میدان نبرد، شکست خورد.

چیز گرانی است که دوستان ما بگویم تمام‌ها چه می‌کنند. به هر نسلان، من تمام‌ها گریز از ایام بمباران و بی‌قرری گذران و سالار اوقات فراغت، تنگنا و گداز بود. ما برای ما دستهای دیگر، نفق‌سفری به لندن و یا تاتار داستایووسکی، شدن‌سفری به سن پترزبورگ نبود، بلکه سکون محض کمک‌ام می‌کرد تا مطالعه را به نوبعی سفر ذهنی بلد کنیم».

گزیدهٔ اشعار گنگنام

احمدشاه سنانور
نام: تاشق
چاپ اول: ۱۳۹۱
ص: ۳۸۰ تا ۳۸۸
دکتر سنانور گزیده‌اشعارهٔ شاعر گنگنام، حکایت شاعری است که نه تنها کمالات نیست، بلکه در آستانهٔ شاعریمردی به زبانی شش‌سازمه‌دار در سر سیده‌است. وی شاعر، مترجم و مولف بیش از پنجاه کتاب است. در نشان‌شوالیهٔ نخل (برگزترین نشانهٔ فرهنگ‌های مختلف) و جازوسهٔ ماکس ژاکوب را دریافت کرده‌است. او دربارهٔ این کتاب می‌گوید: «من این منظومه را در حدود ۱۴ سال کار کرده‌ام. شعرهای این مجموعه ماکس ژاکوب را منظره‌ای به نام: چون قطعاتی به هم پیوسته‌است. در روایت شاعری است که به گذشته و به عصر معول

جنگ جهانی اول معرف پیروزی نازیسم و استالینسم و جنگ جهانی دوم معرف شکست‌های فراوان خرد و عقل هستند. فروید، رهبر معرور جنبشی که هدف آن تأسیس دنیایی بر پایهٔ خرد بود، به ناگزیر دوران یودانگی اجتماعی را هم دید. او آخرین نماینده بزرگ خردگرایی بود و سرشتش گنجشیز این بود که عصرش زمانی به سر رسید که خردگرایی مقهور نامعقول‌ترین نیروهای شد که در غیاب خرد از زمان محاکمه جادوگران آن زمان به خود دیده بود؛ با این همه، مصیبت و نقش فروید، بیشتر شخصی است: زیرا زندگیش را در دوران جنون هیتلرسم و استالینسم و در هیاهوی کشتار عظیم جنبش جهانی دوم به پایان رسید و نه به هنگام شکست کامل آنها.

هر چند جنبش او برای کسانی که می‌خواستند در دنیایی مملو از اضطراب و آشفتگی، پناهگاهی پیدا کنند، تبدیل به مذهبی تازه شد، اما اندیشه‌های غرب

اکتشافات فروید بارور شد و اینده تفکر غرب در این پیامداری این باروری، سرشتی نیست. من تنها دربارهٔ این حقیقت آشکار صحبت نمی‌کنم که او با شغف ضمیر ناخودگاه انسان تازه‌ای را در روان‌شناسی بنیادها و شیوه

کار بار و یاز، علامت‌بیمار کرد، و یزگرهای شخصیتی، تاثیر و اهمیت تجریتات دوران کودکی در رشد شخصیت و بسیاری از کشفات کم اهمیت‌تر را انجام داد، بلکه تأکید

من بر نفوذی است که او بر کل افکار و اندیشهٔ مغرب‌زمین داشته‌است.

فروید با آنکه خردگرایی را به اوج رساند، در عین حال ضربهٔ مهلکی را هم بر آن وارد آورد. او با نشان

دادن این موضوع که سرچشمهٔ احساسات آدمی در ضمیر ناخودگاه، یعنی احساسی است که

بعنی اعظم آن هرگز آشکار نمی‌شود و ضمیر خود را آدمی فقط تا میزان ناچیزی، رفتار او را مهار می‌کند،

در عاقل قدرت استدلال هوش آدمی و تسلط او بر این صحنه را بی اثر و بی ارزش کرد. وی در عرصه

گریستن به دنیای درون، وارث کمالات بر مانی‌ت سیزم بود؛ جنبشی که سعی کرده به متعلقهٔ غیراستدلالی بشر نفوذ کند.

بنابراین شاید بتوان جایگاه تاریخی او را بیشتر به عنوان متکبر یا سنستو در نیروی متضادی که بر افکار مردم مغرب زمین در قرن ۱۸ و ۱۹ تسلط داشتند، یعنی خردگرایی و رمانتی سیزم بیان کرد.

اما برای ارزیابی آثارش، نقش تاریخی فروید، باید گامی فراتر برویم. برخورد کلی او با انسان، قسمتی از مهمترین تمایل افکار مغرب‌زمین و شاید اوج آن از قرن ۱۷ به بعد

به معنی تلاش برای دستیابی به حقیقت و رهایی بشر از بندارهای یهوده‌ای که روی واقعیت‌ها بوده می‌گفتند و آنها را منحرف می‌سازند. اسپینوزا بنیان اولی این تلاش

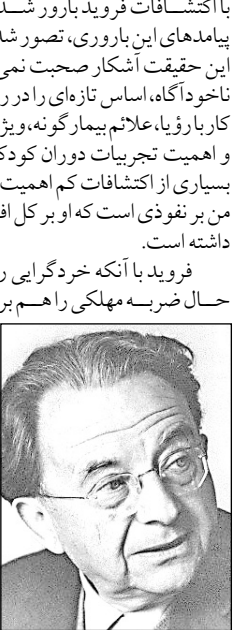
رادر مفهوم تازه روان‌شناسی‌اش که با روح بشر به عنوان بخشی از طبیعت سر و کار داشت، بریز کرد. علوم طبیعی با همان هدف، جملهٔ بزرگی را آغاز کرد. کانت،

نیچه، مارکس، داروین، کیرکه گارد، برگسون، جویس و پیکاسو کسانی هستند که به همین شکل با موضوع انسان برخورد کردند و سعی داشتند با درگی این مسئلهٔ مستقیم و بدون تحریف و واقعیت، تعریفی از او بدهند. هر چند

رشته‌های ایشان با یکدیگر متفاوت است اما همه‌گی طغیان برهیجانان انسان مغرب‌زمین را برای از بین بردن تفکرات باطل و درک خود و جهان به عنوان بخشی از واقعیت کل

را نشان می‌دهند. شناخت انسان در سطح اندیشه و فکر، هدف مغرب‌زمین بود و خاص‌ترین و عقلانی‌ترین نوع

یکتاپرسی و به‌ویژه نصف ناخداکی در سطح تجربی، هدف مشرق‌زمین بود.



بر این صحنه را بی اثر و بی ارزش کرد. وی در عرصه گریستن به دنیای درون، وارث کمالات بر مانی‌ت سیزم بود؛ جنبشی که سعی کرده به متعلقهٔ غیراستدلالی بشر نفوذ کند. بنابراین شاید بتوان جایگاه تاریخی او را بیشتر به عنوان متکبر یا سنستو در نیروی متضادی که بر افکار مردم مغرب زمین در قرن ۱۸ و ۱۹ تسلط داشتند، یعنی خردگرایی و رمانتی سیزم بیان کرد.

اما برای ارزیابی آثارش، نقش تاریخی فروید، باید گامی فراتر برویم. برخورد کلی او با انسان، قسمتی از مهمترین تمایل افکار مغرب‌زمین و شاید اوج آن از قرن ۱۷ به بعد به معنی تلاش برای دستیابی به حقیقت و رهایی بشر از بندارهای یهوده‌ای که روی واقعیت‌ها بوده می‌گفتند و آنها را منحرف می‌سازند. اسپینوزا بنیان اولی این تلاش رادر مفهوم تازه روان‌شناسی‌اش که با روح بشر به عنوان بخشی از طبیعت سر و کار داشت، بریز کرد. علوم طبیعی با همان هدف، جملهٔ بزرگی را آغاز کرد. کانت،

نیچه، مارکس، داروین، کیرکه گارد، برگسون، جویس و پیکاسو کسانی هستند که به همین شکل با موضوع انسان برخورد کردند و سعی داشتند با درگی این مسئلهٔ مستقیم و بدون تحریف و واقعیت، تعریفی از او بدهند. هر چند رشته‌های ایشان با یکدیگر متفاوت است اما همه‌گی طغیان برهیجانان انسان مغرب‌زمین را برای از بین بردن تفکرات باطل و درک خود و جهان به عنوان بخشی از واقعیت کل را نشان می‌دهند. شناخت انسان در سطح اندیشه و فکر، هدف مغرب‌زمین بود و خاص‌ترین و عقلانی‌ترین نوع یکتاپرسی و به‌ویژه نصف ناخداکی در سطح تجربی، هدف مشرق‌زمین بود.

پیروان فروید ضمیر ناخودگاه فرد را دیدند

و ضمیر ناخودگاه اجتماع را دیدند و مارکسیست‌ها رفتار اجتماعی را دیدند و فرد را نادیده گرفتند و همین به باعث فساد در نظریه و عمل هر دو شد

اکتشافات فروید بیش‌اعظم این جنبش را تشکیل می‌دهند، هر چند این اکتشافات به دست نسل ترسیدهای که بر خلاف فروید اشتیاق شدید بود برای کسی که به اشتیاق و قدرت ارزیابی‌اش که غالباً به نام تعارض واقعیت یا مسئله با آداب و تعاریف جنسی سالهای ۱۹۲۰ به بعد کاملاً فرقی می‌کند. اما در ورسوم جدید ریشه‌های فراوان دارند؛ اما مهمترین آنها نتیجه عملکرد سرمایه‌داری نوین در دهه‌های اخیر است که اشتیاق شدید به مصرف را به وجود آورد.
طبقهٔ متوسط قرن ۱۹ استیلائی اصل صرف‌جویی بود؛ اما طبقهٔ متوسط قرن بیستم از قانون مصرف پیروی می‌کنند. اما هم مصرف‌فوری بودن عقب‌انداختن ارضای هیچ یک از امیال و تمایلات، این مصرف‌هم شامل کالاهای می‌شود هم نیازهای جنسی را در بر می‌گیرد. در جامعه‌ای که بر اساس حاکمتر ارضای آنست که به تعارض تشکیل شده‌باشد، تشخیص بین جنبه‌های گوناگون نیازها بسیار ضعیف می‌شود. به نظر‌بیه‌ای روان‌کاوی قبل از آنکه علت این پدیده‌ها باشد، آن‌تجا که به نیازهای مادی و غیر مادی می‌شود، به‌تجاربهای مناسی را در اختیار افراد قرار داد، اگر طبق این نظر‌بیه‌ایدپریم که انکار و سرکوب تمایلات، موجب بیماری روانی می‌شود، نتیجهٔ اینها آن است که باید به هر شکل ممکن نیازها را برآورد و این همان چیزی است که تلغیفات گسترده و هر چه‌نه یک جامعه مصرفی توصیه می‌کند؛ بنابراین روان‌کاوی محبوبیت خود را بیشتر مدیون شسور و اشتیاق برای مصرف است، ولی خود این اختراق را به وجود نیاورده‌است. با توجه به اینکه هدف «جنبش روان‌کاوی» مهار هیجانات معلول به وسیله خود بود، این سوء استفاده از روان‌کاوی، نشانهٔ شکست فروید است. هر چند فساد سهالهای ۱۹۲۰، بعدها صورت آداب و رسوم محافظه‌کارانه‌ای درآمد، ولی اخلاق جنسی که در دوران حیات فروید پیدا آمد، مسلماً آن چیزی نبود که در انتظار داشت. از این‌هم فکرنیز تر آنکه «خرد» صرف‌بیه‌ا هر نوزدهم که موجب تلاش‌های روان‌کاوی در سدهٔ بیستم بود، در فاصلهٔ ۱۹۱۴ تا ۱۹۳۹ در میدان نبرد، شکست خورد.

چیز گرانی است که دوستان ما بگویم تمام‌ها چه می‌کنند. به هر نسلان، من تمام‌ها گریز از ایام بمباران و بی‌قرری گذران و سالار اوقات فراغت، تنگنا و گداز بود. ما برای ما دستهای دیگر، نفق‌سفری به لندن و یا تاتار داستایووسکی، شدن‌سفری به سن پترزبورگ نبود، بلکه سکون محض کمک‌ام می‌کرد تا مطالعه را به نوبعی سفر ذهنی بلد کنیم».

کی‌تاه‌ه‌ا‌ی چ‌خ‌ن‌گ‌ار ک‌ش‌م‌ی‌ر

دومین سوگواره «خط سرخ»

به مناسبت اربعین حسینی بر گزار می‌شود

سبازی - خبرنگار اطلاعات: دومین سوگواره هنری «خط سرخ» با همت واحدهای هنری تجسمی حوزه هنری مازندران برگزار می‌شود. مسئول واحد هنرهای تجسمی حوزه هنری مازندران با اعلام این خبر، افزود: این سوگواره با هدف بهره‌گیری از فضای حماسی و معنوی محرم و قیام عاشورا و به منظور خلق آثار فاخر دینی و مذهبی برگزار می‌شود.

علیرضا پاک‌بین گفت: این سوگواره هنری در دو بخش خوشنویسی (رشته‌های نستعلیق و شکسته‌نستعلیق) و گرافیک (پوستر) پذیرای آثار عموم هنرمندان است و علاقه‌مندان می‌توانند آثار خود را تا ۴ دی به دبیرخانه سوگواره خط سرخ واحد هنرهای تجسمی بفرستند. آیین پایانی و اعلام نتایج دومین سوگواره خط سرخ دوشنبه ۱۱ دی در سالن اجتماعات حوزه هنری مازندران برگزار می‌شود.

پادواره ۱۸ شهید ایور بر گزار شد

بجنورد - خبرنگار اطلاعات: چهارمین پادواره، ۱۸ شهید شهر ایور از توابع شهرستان گرمه از توابع خراسان شمالی در مسجد جامع این شهر برگزار شد.

حجت الاسلام گرمایی، امام جمعه گرمه در این مراسم با گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان تأکید کرد: شهیدای ما با اهدای جان مادی، دل‌های دیرخانه سوگواره خط سرخ واحد هنرهای تجسمی بفرستند. آیین پایانی و اعلام نتایج دومین سوگواره خط سرخ دوشنبه ۱۱ دی در سالن اجتماعات حوزه هنری مازندران برگزار می‌شود.

توجه هر چه بیشتر به این خانواده‌ها تأکید کرد. سرهنگ جهانی، فرمانده سپاه جواد الاعمهٔ شهرستان جاجرم و گرمه نیز در این مراسم با اشاره به اینکه دشمن در زمان جنگ تحمیلی با تمام قدرت نظامی و حمایت کامل کشورهای غربی و عربی به خاک ما حمله کرد، شهیدای ما با الگو گرفتن از امام حسین(ع) با به عرصه جهاد گذاشتند و جانانه با دشمن جنگیدند.

وی با تأکید بر برگزاری هر چه باشکوه‌تر پادواره شهدا طی سال‌های متعد، تمسک به قرآن مجید، حفظ ارزش‌های انقلاب اسلامی و تجدید بیعت با مقام معظم رهبری را از نتایج برگزاری این پادواره‌ها برشمرد.

استان کرمانشاه ۶۰ مرکز دانشگاهی و موسسه آموزش عالی دارد
کرمانشاه- خبرنگار اطلاعات: استان کرمانشاه با داشتن پتانسیل‌های علمی قابلیت و ویژگی‌های یک قطب علمی کشور را دارد.

سید دادوش‌هاشمی استاندار کرمانشاه با بیان مطلب بالا، به وضع مطلوب آموزشی و پژوهشی دانشگاه‌ها و موسسات عالی استان کرمانشاه اشاره کرد و افزود: ۶۰ مرکز دانشگاهی و موسسه آموزش عالی رسمی در استان کرمانشاه وجود دارد.

او ادامه داد: دانشگاه رازی شهر کرمانشاه در سال ۱۳۵۱ با پذیرش ۲۰۰ دانشجو تأسیس شد و حالا با داشتن ۱۳ دانشگاه در رشته‌های مختلف، سالانه قریب به ۵۰ درصد از شمار دانشجویان پذیرفته شده در این دانشگاه بومی استان هستند.

هاشمی درباره اعتبار علمی هم دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گفت: وجود دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه هم اکنون تمام رشته‌های تخصصی وجود دارد و ۲۴ فوق تخصص نیز در رشته‌های مختلف و فعالیت رشته‌های فوق تخصصی و منحصر به‌قدر نظری جراحی قلب و عروق، جراحی اورتاکس، جراحی اطفال، جراحی اطفال زردی اطفال نیز در این دانشگاه به دانشجویان ارائه خدمات داده می‌شود که فعالیت مرکز آموزشی درمانی امام رضا(ع) به عنوان بیمارستان قطب درمنطقه غرب کشور با درجه ارزشیابی عالی در کشور نیز بر شایع نام دانشگاه است.

خوابگاههای شبانه روزی رشتخوار از سیستم گرمایشی مرکزی استفاده می‌کنند

رشتخوار - خبرنگار اطلاعات: مدیر آموزش و پرورش رشتخوار گفت: این شهرستان با ۱۳ هزار دانش آموز دارای شش آموزشگاه شبانه روزی است که تمام خوابگاه‌های شبانه‌روزی از سیستم گرمایشی مرکزی (پکیج) استفاده می‌کنند. حسین عسقی گفت: ۸۸۰ آموزشگاه رشتخوار و رشتخوار وجود دارد و هیچ گونه بخاری نفتی (چکه آبی) در سطح مدارس شهرستان مورد استفاده قرار نمی‌گیرد. وی گفت:برای گرم کردن کلاس‌ها در فصل سرما در بیشتر روستاها از بخاری نفتی کارتابریوری به جای بخاری گچ‌های استفاده می‌شود، بدین ترتیب تغییرات اجاره نمی‌دهد سرمازدگی اتفاق افتاد.

ساخت دستگاه ضدسرمازدگی باغ‌ها و کشتزارها در کرمان
کرمان - خبرنگار اطلاعات: دستگاه ضدسرمازدگی باغ‌ها و کشتزارها در کرمان ساخته شد. احسان عارفی دانشجوی رشته پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان که به همراه برادر خود بنیامین دانشجوی رشته عمران دانشگاه آزاد کرمان موفق به ساخت دستگاه ضد سرمازدگی باغ‌ها و کشتزارها شده است، در این‌باره گفت: این دستگاه که در زمین‌های کشاورزی و باغ‌ها نصب می‌شود، بدین ترتیب تغییرات اجاره نمی‌دهد سرمازدگی اتفاق افتاد.

وی افزود: این دستگاه تمام اتوماتیک نیازی به رسیدگی روزانه و سوخت ندارد و الودگی زیست محیطی ایجاد نمی‌کند. به گفته عارفی این دستگاه که برای نخستین بار در دنیا طراحی و ساخته شده است، می‌تواند در باغ‌های پسته و مرکبات استان کرمان بسیار کاربرد داشته باشد.

وی افزود: تنظیمات دستگاه را می‌توان برحسب شرایط محیطی تغییر داد تا براساس شرایط آب و هوایی به صورت اتوماتیک شرایط جوی را کنترل کند.

عارفی بااشاره به هزینه کم ساخت این دستگاه گفت: تولید آن توجیه اقتصادی دارد. او بااشاره به ثبت اختراع خود، اعلام کرد که آنان امسال نیز موفق به دریافت دیپلم اختراع در مسابقات جهانی اختراعات آلمان شده است.

تهیه ماشین آلات شهرداری دماوند به سیستم برقروریی دماوند - خبرنگار اطلاعات: مسئول ستاد برقروریی شهرداری دماوند از آمادگی این ستاد برای پاکسازی معابر شهری در بارندگی‌های فصل زمستان خبر داد.

سیدکمال سادات در جلسه ستاد برقروریی شهرداری دماوند که با حضور اعضای این ستاد برگزار شد، با اشاره به آغاز فصل زمستان و احتمال بارش برف و باران در روزهای پیش رو، افزود: به توجیه به کوهستانی و سردسیر بودن شهر دماوند، شهرداری با داشتن نیروهای مستقر در ستاد برقروریی آمادگی کامل نسبت به پاکسازی معابر اصلی شهر هنگام بارش برف را دارد.

وی با اشاره به برگزاری جلسات متعدد و نیز تدابیر و تمهیدات لازم برای تأمین رفاه حال شهروندان، گفت: استقرار نیروهای ستاد برقروریی در نقاط از پیش تعیین شده در سطح شهر به طور شبانه‌روزی، تأمین کیسه‌های نمک و توزیع آن بین شهروندان و تهیه ماشین‌آلات شهرداری از جمله مواردی است که توسط این ستاد پیش‌بینی و آماده‌سازی شده است.

سادات با بیان این که به زودی ماشین‌آلات شهرداری به سیستم‌های برقروریی مجهز می‌شود، اظهار داشت: ماشین‌آلات ستاد برقروریی شامل گریدر، لودر و نمک‌پاش است که هم‌زمان با فرا رسیدن فصل سرما این ماشین‌آلات به سیستم برقروریی مجهز می‌شود.

درآمد شهرداری مشهد ۱۰۰ درصد شد

مشهد - خبرنگار اطلاعات: شهردار منطقه ۱۲ مشهد گفت: درآمد این منطقه با وجود کاهش هنوز ۳۱ ماه تا پایان سال مانده است، ۱۰۰ درصد شد.مجتبی هبیتی اضافه کرد: شهرداری منطقه ۱۲ مشهد از ابتدای سال جاری تاکنون با کسب درآمد ۱۸۰ میلیارد تومان به ۱۰۰ درصد درآمد در نظر گرفته شده خود دست یافت.

وی در ادامه به فعالیت‌های اداره فضای سبز شهرداری منطقه ۱۲ مشهد اشاره کرد و گفت: در ۲ ماه اخیر به مساحت ۹۶۵ مترمربع گل فصلی در بوستان نیاپاش، میدان بوستان، ابتدای بولوار الهیه و بوستان میخک کاشته شده است.

هبیتی ادامه داد: در این مدت، ۶۵۰ مترمربع چمن نیز در بوستان‌های محلیه و جاهد برای زیبایی بصری بیشتر و استفاده مناسب به کار رفته است.

او همچنین به کاشته درخت در منطقه ۱۲ مشهد و گفت: در این خصوص نیز ۱۵۰ اصله درخت در این منطقه کاشته شده است. به گفته وی، برای زیباسازی سطح منطقه ۱۲ نیز آبنمای میدان هفتم آذر رنگ‌آمیزی و تعمیر شده است.

جلوه‌گری پیکر تراشی در پارک‌های قزوین

قزوین - خبرنگار اطلاعات: دو هنرمند پیکر تراش قزوینی با استفاده از درختان خشک شده در پارک‌ها و فضای سبز شهر تندیس‌های زیبایی خلق می‌کنند. قزوین - کریمی و هنرمند قزوینی که در رشته ساخت تندیس‌های چوبی تبحر دارند، با استفاده از درختان خشک شده در بوستان‌ها و فضای سبز قزوین دست به ابتکار زیبایی برای آفرینش تندیس‌های زیبا زده‌اند که به نام خم پرنده خوار، سه خر، پز کوهی، پرنده و نماز زیاله، باربد و کیش اسب، مادر و سیمغ معروف شده‌اند. درختان نمایان از زیبایی، نشاط، قدمت، سبزی و زندگی هستند که بر موقعی بر روح انسان‌ها خشک می‌شوند و خلافتی و ابتکار هنرمندان در مدیمنان روح دوارانه به نام موجودات زندگی بخش ستودنی بوده و تراشیدن تندیس‌های زیبا با محتوای کاربردی، بیانگر نقش صنایع دستی و هنرهای سنتی در زندگی روزمره است.

اردبیل - خبرنگار اطلاعات:

بعد از سرعین، دریاچه شورابیل بیشترین توریست را به خود اختصاص داده است.

شاپور محمدی مدیر منطقه نمونه گردشگری شورابیل با اعلام این مطلب افزود: ده‌ها هزار درخت و فضای سبز در کنار این دریاچه و فضاهای طبیعی آن کاشته و ایجاد شده است و سالانه بیش از صدها هزار پرنده مهاجر در فصل پاییز و زمستان از این دریاچه‌زیبا به‌عنوان محل زمستان گذرانی استفاده می‌کنند.

وی به ساخت پارک بانوان در ۷ هکتار اراضی اشاره کرد و گفت: ۲ هکتار فضای سبز با سرمایه‌گذاری ۴ میلیارد تومان به صورت ویژه در کنار مجموعه شوراستر مهیا شده است تا گردشگران از این فضا نیز بتوانند استفاده کنند.

محمدی همچنین از ایجاد پیست دوچرخه سواری در

اردبیل خبر داد و گفت: رنگ‌ب ۷ دوچرخه‌سواری، سلامت و

حفاظت مناطق مسکونی گلستان هدف طرح جامع مدیریت سیلاب

گرگان - خبرنگار اطلاعات: حفاظت مناطق مسکونی شهری و روستایی در استان گلستان، هدف اصلی طرح جامع مدیریت سیلاب است که همکاری دستگاههای مختلف و رویکرد مشارکتی از الزامات آن است.

اجیرح حیدریان، مدیرعامل آب منطقه‌ای گلستان با بیان این مطلب افزود: از جمله موفقه‌های طرح جامع مدیریت سیلاب، مدیریت حوزه‌های آبخیز، ایجاد مخازن سدها،مدیریت سیلاب دشت‌ها و پهنبندی حریم و بستر این تریجات در مدیریت سیلاب‌های خیر و برگزاری هندشار و پش‌بینی سیل، تهیه و اجرای برنامه آمادگی در مقابل سیلاب، بیمه سیل و آموزش و مانور است.

وی بااشاره به انواع سیلاب‌های موجود در استان گفت: گلستان با توجه به ویژگی‌های ژئوژیک و پراکنش مناطق شهری در معرض خطر تمام گرد، گروه انواع سیلابی که در دست‌بندی سیلاب‌های شهری نام برده می‌شود یعنی شهروندان بتوانند با خیالی آسوده به بازارها مراجعه کنند.

رئیس کمیسیون خدمات شهری

و محیط زیست شورای اسلامی

شهر مشهد نیز در خصوص تأثیر

چند هکتار اقتصاد شهری گفت: هر

بخش فعالیت‌های این سازمان در

زمینه اطلاع‌رسانی تخفیفات و

خدمات ارائه شده در بازارها از

طریق رسانه‌های عمومی و جراید

قابل قبول بوده است اما هنوز عدای

و افزایش بازارهای سطح شهر به

منظور افزایش دسترسی شهروندان

است، باید تمام استانداردها از جمله

ساخت پارکینگ رعایت شود تا

شهروندان بتوانند با خیالی آسوده به

بازارها مراجعه کنند.

رئیس کمیسیون خدمات شهری

و محیط زیست شورای اسلامی

شهر مشهد نیز در خصوص تأثیر

چند هکتار اقتصاد شهری گفت: هر

بخش فعالیت‌های این سازمان در

زمینه اطلاع‌رسانی تخفیفات و

خدمات ارائه شده در بازارها از

طریق رسانه‌های عمومی و جراید

قابل قبول بوده است اما هنوز عدای

و افزایش بازارهای سطح شهر به

منظور افزایش دسترسی شهروندان

است، باید تمام استانداردها از جمله

ساخت پارکینگ رعایت شود تا

شهروندان بتوانند با خیالی آسوده به

بازارها مراجعه کنند.

رئیس کمیسیون خدمات شهری

و محیط زیست شورای اسلامی

شهر مشهد نیز در خصوص تأثیر

چند هکتار اقتصاد شهری گفت: هر

بخش فعالیت‌های این سازمان در

زمینه اطلاع‌رسانی تخفیفات و

خدمات ارائه شده در بازارها از

طریق رسانه‌های عمومی و جراید

قابل قبول بوده است اما هنوز عدای

و افزایش بازارهای سطح شهر به

منظور افزایش دسترسی شهروندان

است، باید تمام استانداردها از جمله

ساخت پارکینگ رعایت شود تا

شهروندان بتوانند با خیالی آسوده به

بازارها مراجعه کنند.

رئیس کمیسیون خدمات شهری

و محیط زیست شورای اسلامی

شهر مشهد نیز در خصوص تأثیر

چند هکتار اقتصاد شهری گفت: هر

بخش فعالیت‌های این سازمان در

زمینه اطلاع‌رسانی تخفیفات و

خدمات ارائه شده در بازارها از

طریق رسانه‌های عمومی و جراید

قابل قبول بوده است اما هنوز عدای

و افزایش بازارهای سطح شهر به

منظور افزایش دسترسی شهروندان

است، باید تمام استانداردها از جمله

ساخت پارکینگ رعایت شود تا

شهروندان بتوانند با خیالی آسوده به

بازارها مراجعه کنند.

رئیس کمیسیون خدمات شهری

و محیط زیست شورای اسلامی

شهر مشهد نیز در خصوص تأثیر

چند هکتار اقتصاد شهری گفت: هر

بخش فعالیت‌های این سازمان در

زمینه اطلاع‌رسانی تخفیفات و

خدمات ارائه شده در بازارها از

طریق رسانه‌های عمومی و جراید

دریاچه شورابیل سالانه میزبان ۳ میلیون گردشگر است



کیلومتری شورابیل به پیست دوچرخه‌سواری، سلامت و

اردبیل خبر داد و گفت: رنگ‌ب ۷ دوچرخه‌سواری، سلامت و

حفاظت مناطق مسکونی گلستان هدف طرح جامع مدیریت سیلاب

سیلاب‌های موضعی، رودخانه‌ای، ناگهانی و ساحلی قرار گرفته‌است.حیدریان همچنین ادامه‌داد:در راستای مدیریت و کاهش اثرات تخریبی سیل اقدامات موثری از جمله برگزاری و حضور فعال در جلسات کار گروه سیل، استقرار سیستم هشدار سیل در حوزه سد گلستان، اجرای طرح زهکشی اراضی اولویت دار، شناسایی مناطق آسیب‌پذیر و اولویت‌دار با رنگ‌ها مدیریت یخ‌ران، مستندسازی تجربیات حاصل از مدیریت سیلاب سال‌های گذشته و استفاده از این تجربیات در مدیریت سیلاب‌های اخیر و برگزاری کارگاه‌ها در حال اجرا و در دست برنامه است.

طرح جامع مدیریت سیلاب به منظور پیشگیری

و کاهش خسارات با مشارکت آب منطقه‌ای، اداره کل

گلستان با توجه به ویژگی‌های ژئوژیک و پراکنش مناطق

شهری در معرض خطر تمام گرد، گروه انواع سیلابی که

در دست‌بندی سیلاب‌های شهری نام برده می‌شود یعنی

شهروندان بتوانند با خیالی آسوده به

بازارها مراجعه کنند.

رئیس کمیسیون خدمات شهری

و محیط زیست شورای اسلامی

شهر مشهد نیز در خصوص تأثیر

چند هکتار اقتصاد شهری گفت: هر

بخش فعالیت‌های این سازمان در

زمینه اطلاع‌رسانی تخفیفات و

خدمات ارائه شده در بازارها از

طریق رسانه‌های عمومی و جراید

قابل قبول بوده است اما هنوز عدای

و افزایش بازارهای سطح شهر به

منظور افزایش دسترسی شهروندان

است، باید تمام استانداردها از جمله

ساخت پارکینگ رعایت شود تا

شهروندان بتوانند با خیالی آسوده به

بازارها مراجعه کنند.

رئیس کمیسیون خدمات شهری

و محیط زیست شورای اسلامی

شهر مشهد نیز در خصوص تأثیر

چند هکتار اقتصاد شهری گفت: هر

بخش فعالیت‌های این سازمان در

زمینه اطلاع‌رسانی تخفیفات و

خدمات ارائه شده در بازارها از

طریق رسانه‌های عمومی و جراید

قابل قبول بوده است اما هنوز عدای

و افزایش بازارهای سطح شهر به

منظور افزایش دسترسی شهروندان

است، باید تمام استانداردها از جمله

ساخت پارکینگ رعایت شود تا

شهروندان بتوانند با خیالی آسوده به

بازارها مراجعه کنند.

رئیس کمیسیون خدمات شهری

و محیط زیست شورای اسلامی

شهر مشهد نیز در خصوص تأثیر

چند هکتار اقتصاد شهری گفت: هر

بخش فعالیت‌های این سازمان در

زمینه اطلاع‌رسانی تخفیفات و

خدمات ارائه شده در بازارها از

طریق رسانه‌های عمومی و جراید

قابل قبول بوده است اما هنوز عدای

و افزایش بازارهای سطح شهر به

منظور افزایش دسترسی شهروندان

است، باید تمام استانداردها از جمله

ساخت پارکینگ رعایت شود تا

شهروندان بتوانند با خیالی آسوده به

بازارها مراجعه کنند.

رئیس کمیسیون خدمات شهری

و محیط زیست شورای اسلامی

شهر مشهد نیز در خصوص تأثیر

چند هکتار اقتصاد شهری گفت: هر

بخش فعالیت‌های این سازمان در



استفاده کنند. پیاده‌روی تبدیل شده تا همه

مدیر منطقه نمونه گردشگری بتوانند از این فضای مطلوب

برترین‌های مسابقات شطرنج کردستان معرفی شدند

سفر - خبرنگار اطلاعات: برترین‌های مسابقات

انتخابی شطرنج بانوان و آقایان استان کردستان در رده

سنی تا ۸ سال در سفر معرفی شدند.

در این دوره از مسابقات که به صورت استانی

و با حضور ورزشکاران کردستان برای نخستین

بار در سالن ریاست جمهوری سفر برگزار شد،

در گروه بانوان، نثار امینی از سفر توانست عنوان

نخست گروه سنی هشت سال را به خود اختصاص

دهد. و میثرا فرهانی و هدیکاسا عیعلی هر دو از سفر،

سرد و خیرالهی و مهدیس بابایی هر دو از سمنندج

در رده ۱۰ به ترتیب صاحب مقام‌های اول تا سوم

شدند.

در رده سنی بالای ۱۲ سال نیز ژینا زندی و روزان

محمدکریمی از سمنندج و نینوشا بابامیری از سفر به

ترتیب مقام‌های اول تا سوم ثائل آمدند.

در مسابقات گروه آقایان نیز در رده سنی هشت

سال به ترتیب کارو ابراهیمی و کارو سیدی و محمد

سفری اضافه کرد: افزایش تعداد

بازارها باعث افزایش میزان دسترسی

شهروندان به آنها خواهد شد که

این امکان‌ها را برای شهروندان فراهم

می‌کند که در کوتاه‌ترین زمان ممکن

بوتوانند به بازارها برای تأمین نیازهای

خود مراجعه کنند.

وی در خصوص میزان پیشرفت

بازارهای در دست ساخت گفت:

بازارهای چهارآر، هدایت و الهیه

پیش از ۹۵ درصد و بازار عبدالعظیم

نیز ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

او با اشاره به راه‌اندازی بازار

هدایت به عنوان نخستین بازار

طباطی مشهد گفت: بازار طباطی

هدایت نخستین بازار میوه و تریار

چرا اولیا در مشارکت با مدرسه جدی نیستند؟

مشارکت واقعی و جدی قشرهای متفاوت مردم در اداره امور جامعه و پیش از هر جا در آموزش و پرورش و در سنگر مدرسه معنای درست خود را پیدا می کند. این مشارکت در صورتی تحقق می یابد که بهترین روابط، یعنی حسن تفاهم، اعتماد، همدلی، هم اندیشی و صمیمیت میان اولیاء و مربیان برقرار باشد. علیرضاینبی اسدی در وبلاگ خود به موانع و راهکارها در این زمینه پرداخته است.

موانع و کاستی ها:

کاستی های جلب مشارکت مردمی را در عوامل ذیل می توان یافت:

- ضعف مدارس در برقراری ارتباط با اولیاء و اطلاع رسانی صحیح و به موقع.
- ضعف در برنامه ریزی و عملکرد یا ناهماهنگی در تکرش ها و تصمیم گیری ها با توجه به گوناگونی مدارس از نظر آموزشی، اجتماعی و فرهنگی.
- فعال نبودن دانش آموزان در امر مشارکت.
- فعال نبودن معلمان در امر مشارکت.
- نبود تبلیغات و آگاه سازی برای جلب مردم به مشارکت.
- راهکارها:

- مهم ترین عامل در ایجاد جلب مشارکت های مردمی در آموزش و پرورش آگاه کردن مردم از تمامی جوانب مشارکت است. برای این منظور می توان اقدامات زیر دست زد:
- شرکت دادن مردم در جلسات عمومی انجمن اولیاء و مربیان.
- ترغیب خانواده ها به شرکت مستمر در کلاس های آموزش خانواده.
- گسترش تبلیغات رادیو و تلویزیونی در این زمینه.
- آگاه ساختن نقش شوراهای آموزش و پرورش در جهت آگاهی دادن به مردم.
- دعوت از اولیاء برای حضور مکرر در مدرسه و پیگیری وضعیت تحصیلی فرزندان خود.
- برپایی نمایشگاهی از حاصل کار دانش آموزان و معلمان.
- تجلیل از افراد خیر و معرفی آنان به مردم.
- دعوت از اولیاء برای بازدید از مدرسه های موفق.
- تشویق مردم به مطالعه مجلات علمی و تربیتی.

روش های پیشنهادی برای جلب مشارکت :

- آگاه ساختن معلمان در مورد توانایی و ظرفیت عظیم اولیاء در آموزش و پرورش کودکان و نوجوانان.
- آموزش معلمان در جهت تقویت مهارت های ارتباطی آنان با اولیاء برای شنختن بهتر انتظارات و نیازهای طبقات مختلف اجتماعی.
- ایجاد تغییر و تحول در نحوه تشکیل انجمن اولیاء و مربیان در مدرسه.
- تقویت مهارت های آموزشی و پرورشی اولیاء.
- ایجاد تحول در جامعه محلی اطراف مدرسه، بازدید معلمان از خانه دانش آموزان بر مسئله، حضور داوطلبان در مدرسه و...
- راههای گسترش مشارکت اولیاء و مربیان:**

مهم ترین انتظارات اولیاء از مدیران بر اساس نتایج به دست آمده عبارتند از :

- حضور همه جانبه اولیاء و مربیان در تصمیم گیری های آموزشی و اداره مدرسه.
- اطلاع رسانی دقیق و به موقع درباره وضعیت تحصیلی و تربیتی دانش آموزان و مسائل و مشکلات مدرسه.
- قادرانی از فعالیت ها و همکاری های اولیاء در مدرسه.
- ایجاد فضای لازم برای رشد و شکوفایی استعدادهای دانش آموزان.
- استفاده مناسب از توانایی های تخصصی و مهارتی اولیاء.
- برگزاری جلسات مشترک اولیاء و مربیان به طور مستمر.
- کیفیت بخشی به امر آموزش در مدرسه

ماریا کاریو تاکیس به مدت ۲۰ سال، علوم را در دبیرستان تدریس کرده است.از درس های اولیه تاشیمی و فیزیک پیشرفته در زیر فهرستی از استراژی های رای می بینم که او برای دانش آموزانی

خودتان را بیان کنید.
۲- قبول کنید که همیشه یک جواب درست وجود ندارد؛ امروزه در مدارس به بچه ها یاد می دهند که همیشه یک جواب درست وجود دارد. اما

اگر نشد پیش معلمات بروید و نگرانی هایتان را توضیح دهید. یک معلم خوب به میان گروه می آید تا فعالیت آنها را توسعه دهد.
۴- نکات خوب را بنویسید: کتابهای علوم مقادیر زیادی

آموزشی در خانه بسیار مهم است. (دیدن چیزهایی که به یادگرتان کمک می کند). ششما می توانید با طراحی پوستر، مطالبی که برای امتحان بخوانید نیاز دارید بر روی آن بنویسید.

برای اینکه در درس علوم پیشرفت کنید باید مهارتهای ریاضی خود را تقویت کنید. ریاضی ارتباط زیادی با علوم دارد.

هرگز از کلاس های

اروش برای بالا بردن مهارتهای علمی کودکان



که می خواهید در کلاس او خوب باشند توصیه کرده است:

۱- صد در صد در کلاس مشارکت داشته باشید: دانش آموزان فکر می کنند، می توانند با استفاده از زمانه که معلم درس می دهد خود را برای کلاس بعدی آماده کنند و با این کار در زمان صرفه جویی کنند. برای مثال بسیاری از دانش آموزان در کلاس علوم، گفتند بهترین زمان یادگیری وقتی است که معلم درس می دهد. این زمان دورابرمقیقدر از زمانی است که دانش آموز در خانه مطالعه می کند.

هنوز در علوم (فیزیک، شیمی و ...) تمامی جواب ها را نداریم. بعضی وقت ها بهترین کار اینست که تئوری ها را گسترش دهیم. درعلوم هر آزمایشی که شامل اطلاعات باشد یک آزمایش قابل اطمینان است. درحقیقت بعضی از بزرگترین کشفیات در زمان ما، از اشتباهات متولد شده اند.
۳- در گروه صحبت کنید: بیشتر پیشرفت های علوم به وسیله همکاری بین افراد صورت گرفته است. از کارآزمایشگاهی گرفته تا پروژه های گروهی. این مهم است که نظرتان را در گروه بیان کنید. اگر مشکلی هست، ساکت ماندن بدترین کاری است که می توانید انجام دهید. همچنین مطمئن شوید که متوجه حرفی که دیگران می گویند شده اید.

از اطلاعات را در بر می گیرند اما این برای شما مهم است که بدانید روی چه قسمت هایی از کتاب بیشتر باید تمرکز کنید. مطالبی که شما در کلاس می نویسد نشان می دهد که معلم روی چه قسمت هایی تاکید بیشتری دارد و چه چیزهایی را در امتحان از شما می خواهد.
۵- از منابع مختلف تحقیق کنید: بعد از اینکه معلم در کلاس درس داد، شما نیاز دارید اطلاعات بیشتری در رابطه با درس از منابع مختلف کسب کنید. اینترنت یکی از ایسن منابع فوق العاده است که جدیدترین اطلاعات و تصاویر را دارد. شما به آسانی می توانید دانسته های خود را با چند بار جستجو کردن در اینترنت کامل کنید.
۶- از وسایل کمک آموزشی بصری استفاده کنید. داشتن وسایل کمک

یادگیری بسیار برای دروس مختلف علوم چشم پوشی نکنید بخصوص کلاس های علوم پیشرفته ای که به فهم زیادی از جبر نیاز دارند.
۹- با سیستم استاندارد آشنا شوید: در علوم از وسایل سنجنش استاندارد استفاده می کنند که می تواند برای دانش آموزان گیج کننده باشد. والدین می توانند با صحبت کردن راجع به واحدهای استاندارد به فهم دانش آموزان کمک کنند. والدین می توانند هنگام راندگی درباره تبدیل مایل بر ساعت به کیلومتر بر ساعت، یا فرزندانشان صحبت کنند یا درباره تبدیل سانتی متر به میلیمتر و اینج حرف بزنند.
۱۰- ابزار و وسایل لازم را داشته باشید: علوم مختلف به علل وقوع آنها پی ببرید. برای مثال تصویر شلیک کردن یک اسلحه می تواند به ما کمک کند تا قانون سوم نیوتن را بیاد بیاوریم.
علوم مختلف به علل وقوع آنها پی ببرید. برای مثال تصویر شلیک کردن یک اسلحه می تواند به ما کمک کند تا قانون سوم نیوتن را بیاد بیاوریم.

۱-اولا باید سعی کنیم ریشه اصلی جرم و خطای کودک بررسی شود که آیا خطای او از سهل انگاری بوده یا اینکه علت خطای او خود مانیاشیم.
۲- تنبیه اولین و نزدیک ترین وسیله برای تربیت کودک نیست بلکه باید به‌عنوان آخرین شیوه تربیتی مورد استفاده قرار گیرد.
۳-بدون احتیاط قبلی هرگز نباید تنبیه کرد اکثر اوقات کودک در مورد علت تنبیه ناآگاه است.
۴- پاید این فکر و عقیده رادر کودک ملکه کرد که سرپیچی از قانون باعث زدالت و پستی است هر که از قانون تخلف کند نزد وجدان خود شرمسار می شود.
۵- تنبیه باید متناسب با مقدار جرم و خطا باشد نه بیشتر.
۶- تنبیه نباید با نیش زدن و سرزنش کودک و توهین به او همراه باشد.
حضرت علی^(ع) می‌فرماید: «زیاده‌روی در سرزنش، آتش لجاجت را شعله‌ور می‌سازد.»

طاهره قاسمی کارشناس آموزش ابتدایی آموزش و پرورش منطقه ۴ تهران

سندکمیانی وسندفوقبرگسبز/کارت‌هایمکانیکوگرت‌بیه واتن‌زاد(به‌شماره‌های۱۳۸۴،۱۳۸۵،۱۳۸۶،۱۳۸۷،۱۳۸۸،۱۳۸۹،۱۳۹۰،۱۳۹۱،۱۳۹۲،۱۳۹۳،۱۳۹۴،۱۳۹۵،۱۳۹۶،۱۳۹۷،۱۳۹۸،۱۳۹۹،۱۴۰۰،۱۴۰۱،۱۴۰۲،۱۴۰۳،۱۴۰۴،۱۴۰۵،۱۴۰۶،۱۴۰۷،۱۴۰۸،۱۴۰۹،۱۴۱۰،۱۴۱۱،۱۴۱۲،۱۴۱۳،۱۴۱۴،۱۴۱۵،۱۴۱۶،۱۴۱۷،۱۴۱۸،۱۴۱۹،۱۴۲۰،۱۴۲۱،۱۴۲۲،۱۴۲۳،۱۴۲۴،۱۴۲۵،۱۴۲۶،۱۴۲۷،۱۴۲۸،۱۴۲۹،۱۴۳۰،۱۴۳۱،۱۴۳۲،۱۴۳۳،۱۴۳۴،۱۴۳۵،۱۴۳۶،۱۴۳۷،۱۴۳۸،۱۴۳۹،۱۴۴۰،۱۴۴۱،۱۴۴۲،۱۴۴۳،۱۴۴۴،۱۴۴۵،۱۴۴۶،۱۴۴۷،۱۴۴۸،۱۴۴۹،۱۴۵۰،۱۴۵۱،۱۴۵۲،۱۴۵۳،۱۴۵۴،۱۴۵۵،۱۴۵۶،۱۴۵۷،۱۴۵۸،۱۴۵۹،۱۴۶۰،۱۴۶۱،۱۴۶۲،۱۴۶۳،۱۴۶۴،۱۴۶۵،۱۴۶۶،۱۴۶۷،۱۴۶۸،۱۴۶۹،۱۴۷۰،۱۴۷۱،۱۴۷۲،۱۴۷۳،۱۴۷۴،۱۴۷۵،۱۴۷۶،۱۴۷۷،۱۴۷۸،۱۴۷۹،۱۴۸۰،۱۴۸۱،۱۴۸۲،۱۴۸۳،۱۴۸۴،۱۴۸۵،۱۴۸۶،۱۴۸۷،۱۴۸۸،۱۴۸۹،۱۴۹۰،۱۴۹۱،۱۴۹۲،۱۴۹۳،۱۴۹۴،۱۴۹۵،۱۴۹۶،۱۴۹۷،۱۴۹۸،۱۴۹۹،۱۵۰۰،۱۵۰۱،۱۵۰۲،۱۵۰۳،۱۵۰۴،۱۵۰۵،۱۵۰۶،۱۵۰۷،۱۵۰۸،۱۵۰۹،۱۵۱۰،۱۵۱۱،۱۵۱۲،۱۵۱۳،۱۵۱۴،۱۵۱۵،۱۵۱۶،۱۵۱۷،۱۵۱۸،۱۵۱۹،۱۵۲۰،۱۵۲۱،۱۵۲۲،۱۵۲۳،۱۵۲۴،۱۵۲۵،۱۵۲۶،۱۵۲۷،۱۵۲۸،۱۵۲۹،۱۵۳۰،۱۵۳۱،۱۵۳۲،۱۵۳۳،۱۵۳۴،۱۵۳۵،۱۵۳۶،۱۵۳۷،۱۵۳۸،۱۵۳۹،۱۵۴۰،۱۵۴۱،۱۵۴۲،۱۵۴۳،۱۵۴۴،۱۵۴۵،۱۵۴۶،۱۵۴۷،۱۵۴۸،۱۵۴۹،۱۵۵۰،۱۵۵۱،۱۵۵۲،۱۵۵۳،۱۵۵۴،۱۵۵۵،۱۵۵۶،۱۵۵۷،۱۵۵۸،۱۵۵۹،۱۵۶۰،۱۵۶۱،۱۵۶۲،۱۵۶۳،۱۵۶۴،۱۵۶۵،۱۵۶۶،۱۵۶۷،۱۵۶۸،۱۵۶۹،۱۵۷۰،۱۵۷۱،۱۵۷۲،۱۵۷۳،۱۵۷۴،۱۵۷۵،۱۵۷۶،۱۵۷۷،۱۵۷۸،۱۵۷۹،۱۵۸۰،۱۵۸۱،۱۵۸۲،۱۵۸۳،۱۵۸۴،۱۵۸۵،۱۵۸۶،۱۵۸۷،۱۵۸۸،۱۵۸۹،۱۵۹۰،۱۵۹۱،۱۵۹۲،۱۵۹۳،۱۵۹۴،۱۵۹۵،۱۵۹۶،۱۵۹۷،۱۵۹۸،۱۵۹۹،۱۶۰۰،۱۶۰۱،۱۶۰۲،۱۶۰۳،۱۶۰۴،۱۶۰۵،۱۶۰۶،۱۶۰۷،۱۶۰۸،۱۶۰۹،۱۶۱۰،۱۶۱۱،۱۶۱۲،۱۶۱۳،۱۶۱۴،۱۶۱۵،۱۶۱۶،۱۶۱۷،۱۶۱۸،۱۶۱۹،۱۶۲۰،۱۶۲۱،۱۶۲۲،۱۶۲۳،۱۶۲۴،۱۶۲۵،۱۶۲۶،۱۶۲۷،۱۶۲۸،۱۶۲۹،۱۶۳۰،۱۶۳۱،۱۶۳۲،۱۶۳۳،۱۶۳۴،۱۶۳۵،۱۶۳۶،۱۶۳۷،۱۶۳۸،۱۶۳۹،۱۶۴۰،۱۶۴۱،۱۶۴۲،۱۶۴۳،۱۶۴۴،۱۶۴۵،۱۶۴۶،۱۶۴۷،۱۶۴۸،۱۶۴۹،۱۶۵۰،۱۶۵۱،۱۶۵۲،۱۶۵۳،۱۶۵۴،۱۶۵۵،۱۶۵۶،۱۶۵۷،۱۶۵۸،۱۶۵۹،۱۶۶۰،۱۶۶۱،۱۶۶۲،۱۶۶۳،۱۶۶۴،۱۶۶۵،۱۶۶۶،۱۶۶۷،۱۶۶۸،۱۶۶۹،۱۶۷۰،۱۶۷۱،۱۶۷۲،۱۶۷۳،۱۶۷۴،۱۶۷۵،۱۶۷۶،۱۶۷۷،۱۶۷۸،۱۶۷۹،۱۶۸۰،۱۶۸۱،۱۶۸۲،۱۶۸۳،۱۶۸۴،۱۶۸۵،۱۶۸۶،۱۶۸۷،۱۶۸۸،۱۶۸۹،۱۶۹۰،۱۶۹۱،۱۶۹۲،۱۶۹۳،۱۶۹۴،۱۶۹۵،۱۶۹۶،۱۶۹۷،۱۶۹۸،۱۶۹۹،۱۷۰۰،۱۷۰۱،۱۷۰۲،۱۷۰۳،۱۷۰۴،۱۷۰۵،۱۷۰۶،۱۷۰۷،۱۷۰۸،۱۷۰۹،۱۷۱۰،۱۷۱۱،۱۷۱۲،۱۷۱۳،۱۷۱۴،۱۷۱۵،۱۷۱۶،۱۷۱۷،۱۷۱۸،۱۷۱۹،۱۷۲۰،۱۷۲۱،۱۷۲۲،۱۷۲۳،۱۷۲۴،۱۷۲۵،۱۷۲۶،۱۷۲۷،۱۷۲۸،۱۷۲۹،۱۷۳۰،۱۷۳۱،۱۷۳۲،۱۷۳۳،۱۷۳۴،۱۷۳۵،۱۷۳۶،۱۷۳۷،۱۷۳۸،۱۷۳۹،۱۷۴۰،۱۷۴۱،۱۷۴۲،۱۷۴۳،۱۷۴۴،۱۷۴۵،۱۷۴۶،۱۷۴۷،۱۷۴۸،۱۷۴۹،۱۷۵۰،۱۷۵۱،۱۷۵۲،۱۷۵۳،۱۷۵۴،۱۷۵۵،۱۷۵۶،۱۷۵۷،۱۷۵۸،۱۷۵۹،۱۷۶۰،۱۷۶۱،۱۷۶۲،۱۷۶۳،۱۷۶۴،۱۷۶۵،۱۷۶۶،۱۷۶۷،۱۷۶۸،۱۷۶۹،۱۷۷۰،۱۷۷۱،۱۷۷۲،۱۷۷۳،۱۷۷۴،۱۷۷۵،۱۷۷۶،۱۷۷۷،۱۷۷۸،۱۷۷۹،۱۷۸۰،۱۷۸۱،۱۷۸۲،۱۷۸۳،۱۷۸۴،۱۷۸۵،۱۷۸۶،۱۷۸۷،۱۷۸۸،۱۷۸۹،۱۷۹۰،۱۷۹۱،۱۷۹۲،۱۷۹۳،۱۷۹۴،۱۷۹۵،۱۷۹۶،۱۷۹۷،۱۷۹۸،۱۷۹۹،۱۸۰۰،۱۸۰۱،۱۸۰۲،۱۸۰۳،۱۸۰۴،۱۸۰۵،۱۸۰۶،۱۸۰۷،۱۸۰۸،۱۸۰۹،۱۸۱۰،۱۸۱۱،۱۸۱۲،۱۸۱۳،۱۸۱۴،۱۸۱۵،۱۸۱۶،۱۸۱۷،۱۸۱۸،۱۸۱۹،۱۸۲۰،۱۸۲۱،۱۸۲۲،۱۸۲۳،۱۸۲۴،۱۸۲۵،۱۸۲۶،۱۸۲۷،۱۸۲۸،۱۸۲۹،۱۸۳۰،۱۸۳۱،۱۸۳۲،۱۸۳۳،۱۸۳۴،۱۸۳۵،۱۸۳۶،۱۸۳۷،۱۸۳۸،۱۸۳۹،۱۸۴۰،۱۸۴۱،۱۸۴۲،۱۸۴۳،۱۸۴۴،۱۸۴۵،۱۸۴۶،۱۸۴۷،۱۸۴۸،۱۸۴۹،۱۸۵۰،۱۸۵۱،۱۸۵۲،۱۸۵۳،۱۸۵۴،۱۸۵۵،۱۸۵۶،۱۸۵۷،۱۸۵۸،۱۸۵۹،۱۸۶۰،۱۸۶۱،۱۸۶۲،۱۸۶۳،۱۸۶۴،۱۸۶۵،۱۸۶۶،۱۸۶۷،۱۸۶۸،۱۸۶۹،۱۸۷۰،۱۸۷۱،۱۸۷۲،۱۸۷۳،۱۸۷۴،۱۸۷۵،۱۸۷۶،۱۸۷۷،۱۸۷۸،۱۸۷۹،۱۸۸۰،۱۸۸۱،۱۸۸۲،۱۸۸۳،۱۸۸۴،۱۸۸۵،۱۸۸۶،۱۸۸۷،۱۸۸۸،۱۸۸۹،۱۸۹۰،۱۸۹۱،۱۸۹۲،۱۸۹۳،۱۸۹۴،۱۸۹۵،۱۸۹۶،۱۸۹۷،۱۸۹۸،۱۸۹۹،۱۹۰۰،۱۹۰۱،۱۹۰۲،۱۹۰۳،۱۹۰۴،۱۹۰۵،۱۹۰۶،۱۹۰۷،۱۹۰۸،۱۹۰۹،۱۹۱۰،۱۹۱۱،۱۹۱۲،۱۹۱۳،۱۹۱۴،۱۹۱۵،۱۹۱۶،۱۹۱۷،۱۹۱۸،۱۹۱۹،۱۹۲۰،۱۹۲۱،۱۹۲۲،۱۹۲۳،۱۹۲۴،۱۹۲۵،۱۹۲۶،۱۹۲۷،۱۹۲۸،۱۹۲۹،۱۹۳۰،۱۹۳۱،۱۹۳۲،۱۹۳۳،۱۹۳۴،۱۹۳۵،۱۹۳۶،۱۹۳۷،۱۹۳۸،۱۹۳۹،۱۹۴۰،۱۹۴۱،۱۹۴۲،۱۹۴۳،۱۹۴۴،۱۹۴۵،۱۹۴۶،۱۹۴۷،۱۹۴۸،۱۹۴۹،۱۹۵۰،۱۹۵۱،۱۹۵۲،۱۹۵۳،۱۹۵۴،۱۹۵۵،۱۹۵۶،۱۹۵۷،۱۹۵۸،۱۹۵۹،۱۹۶۰،۱۹۶۱،۱۹۶۲،۱۹۶۳،۱۹۶۴،۱۹۶۵،۱۹۶۶،۱۹۶۷،۱۹۶۸،۱۹۶۹،۱۹۷۰،۱۹۷۱،۱۹۷۲،۱۹۷۳،۱۹۷۴،۱۹۷۵،۱۹۷۶،۱۹۷۷،۱۹۷۸،۱۹۷۹،۱۹۸۰،۱۹۸۱،۱۹۸۲،۱۹۸۳،۱۹۸۴،۱۹۸۵،۱۹۸۶،۱۹۸۷،۱۹۸۸،۱۹۸۹،۱۹۹۰،۱۹۹۱،۱۹۹۲،۱۹۹۳،۱۹۹۴،۱۹۹۵،۱۹۹۶،۱۹۹۷،۱۹۹۸،۱۹۹۹،۲۰۰۰،۲۰۰۱،۲۰۰۲،۲۰۰۳،۲۰۰۴،۲۰۰۵،۲۰۰۶،۲۰۰۷،۲۰۰۸،۲۰۰۹،۲۰۱۰،۲۰۱۱،۲۰۱۲،۲۰۱۳،۲۰۱۴،۲۰۱۵،۲۰۱۶،۲۰۱۷،۲۰۱۸،۲۰۱۹،۲۰۲۰،۲۰۲۱،۲۰۲۲،۲۰۲۳،۲۰۲۴،۲۰۲۵،۲۰۲۶،۲۰۲۷،۲۰۲۸،۲۰۲۹،۲۰۳۰،۲۰۳۱،۲۰۳۲،۲۰۳۳،۲۰۳۴،۲۰۳۵،۲۰۳۶،۲۰۳۷،۲۰۳۸،۲۰۳۹،۲۰۴۰،۲۰۴۱،۲۰۴۲،۲۰۴۳،۲۰۴۴،۲۰۴۵،۲۰۴۶،۲۰۴۷،۲۰۴۸،۲۰۴۹،۲۰۵۰،۲۰۵۱،۲۰۵۲،۲۰۵۳،۲۰۵۴،۲۰۵۵،۲۰۵۶،۲۰۵۷،۲۰۵۸،۲۰۵۹،۲۰۶۰،۲۰۶۱،۲۰۶۲،۲۰۶۳،۲۰۶۴،۲۰۶۵،۲۰۶۶،۲۰۶۷،۲۰۶۸،۲۰۶۹،۲۰۷۰،۲۰۷۱،۲۰۷۲،۲۰۷۳،۲۰۷۴،۲۰۷۵،۲۰۷۶،۲۰۷۷،۲۰۷۸،۲۰۷۹،۲۰۸۰،۲۰۸۱،۲۰۸۲،۲۰۸۳،۲۰۸۴،۲۰۸۵،۲۰۸۶،۲۰۸۷،۲۰۸۸،۲۰۸۹،۲۰۹۰،۲۰۹۱،۲۰۹۲،۲۰۹۳،۲۰۹۴،۲۰۹۵،۲۰۹۶،۲۰۹۷،۲۰۹۸،۲۰۹۹،۲۱۰۰،۲۱۰۱،۲۱۰۲،۲۱۰۳،۲۱۰۴،۲۱۰۵،۲۱۰۶،۲۱۰۷،۲۱۰۸،۲۱۰۹،۲۱۱۰،۲۱۱۱،۲۱۱۲،۲۱۱۳،۲۱۱۴،۲۱۱۵،۲۱۱۶،۲۱۱۷،۲۱۱۸،۲۱۱۹،۲۱۲۰،۲۱۲۱،۲۱۲۲،۲۱۲۳،۲۱۲۴،۲۱۲۵،۲۱۲۶،۲۱۲۷،۲۱۲۸،۲۱۲۹،۲۱۳۰،۲۱۳۱،۲۱۳۲،۲۱۳۳،۲۱۳۴،۲۱۳۵،۲۱۳۶،۲۱۳۷،۲۱۳۸،۲۱۳۹،۲۱۴۰،۲۱۴۱،۲۱۴۲،۲۱۴۳،۲۱۴۴،۲۱۴۵،۲۱۴۶،۲۱۴۷،۲۱۴۸،۲۱۴۹،۲۱۵۰،۲۱۵۱،۲۱۵۲،۲۱۵۳،۲۱۵۴،۲۱۵۵،۲۱۵۶،۲۱۵۷،۲۱۵۸،۲۱۵۹،۲۱۶۰،۲۱۶۱،۲۱۶۲،۲۱۶۳،۲۱۶۴،۲۱۶۵،۲۱۶۶،۲۱۶۷،۲۱۶۸،۲۱۶۹،۲۱۷۰،۲۱۷۱،۲۱۷۲،۲۱۷۳،۲۱۷۴،۲۱۷۵،۲۱۷۶،۲۱۷۷،۲۱۷۸،۲۱۷۹،۲۱۸۰،۲۱۸۱،۲۱۸۲،۲۱۸۳،۲۱۸۴،۲۱۸۵،۲۱۸۶،۲۱۸۷،۲۱۸۸،۲۱۸۹،۲۱۹۰،۲۱۹۱،۲۱۹۲،۲۱۹۳،۲۱۹۴،۲۱۹۵،۲۱۹۶،۲۱۹۷،۲۱۹۸،۲۱۹۹،۲۲۰۰،۲۲۰۱،۲۲۰۲،۲۲۰۳،۲۲۰۴،۲۲۰۵،۲۲۰۶،۲۲۰۷،۲۲۰۸،۲۲۰۹،۲۲۱۰،۲۲۱۱،۲۲۱۲،۲۲۱۳،۲۲۱۴،۲۲۱۵،۲۲۱۶،۲۲۱۷،۲۲۱۸،۲۲۱۹،۲۲۲۰،۲۲۲۱،۲۲۲۲،۲۲۲۳،۲۲۲۴،۲۲۲۵،۲۲۲۶،۲۲۲۷،۲۲۲۸،۲۲۲۹،۲۲۳۰،۲۲۳۱،۲۲۳۲،۲۲۳۳،۲۲۳۴،۲۲۳۵،۲۲۳۶،۲۲۳۷،۲۲۳۸،۲۲۳۹،۲۲۴۰،۲۲۴۱،۲۲۴۲،۲۲۴۳،۲۲۴۴،۲۲۴۵،۲۲۴۶،۲۲۴۷،۲۲۴۸،۲۲۴۹،۲۲۵۰،۲۲۵۱،۲۲۵۲،۲۲۵۳،۲۲۵۴،۲۲۵۵،۲۲۵۶،۲۲۵۷،۲۲۵۸،۲۲۵۹،۲۲۶۰،۲۲۶۱،۲۲۶۲،۲۲۶۳،۲۲۶۴،۲۲۶۵،۲۲۶۶،۲۲۶۷،۲۲۶۸،۲۲۶۹،۲۲۷۰،۲۲۷۱،۲۲۷۲،۲۲۷۳،۲۲۷۴،۲۲۷۵،۲۲۷۶،۲۲۷۷،۲۲۷۸،۲۲۷۹،۲۲۸۰،۲۲۸۱،۲۲۸۲،۲۲۸۳،۲۲۸۴،۲۲۸۵،۲۲۸۶،۲۲۸۷،۲۲۸۸،۲۲۸۹،۲۲۹۰،۲۲۹۱،۲۲۹۲،۲۲۹۳،۲۲۹۴،۲۲۹۵،۲۲۹۶،۲۲۹۷،۲۲۹۸،۲۲۹۹،۲۳۰۰،۲۳۰۱،۲۳۰۲،۲۳۰۳،۲۳۰۴،۲۳۰۵،۲۳۰۶،۲۳۰۷،۲۳۰۸،۲۳۰۹،۲۳۱۰،۲۳۱۱،۲۳۱۲،۲۳۱۳،۲۳۱۴،۲۳۱۵،۲۳۱۶،۲۳۱۷،۲۳۱۸،۲۳۱۹،۲۳۲۰،۲۳۲۱،۲۳۲۲،۲۳۲۳،۲۳۲۴،۲۳۲۵،۲۳۲۶،۲۳۲۷،۲۳۲۸،۲۳۲۹،۲۳۳۰،۲۳۳۱،۲۳۳۲،۲۳۳۳،۲۳۳۴،۲۳۳۵،۲۳۳۶،۲۳۳۷،۲۳۳۸،۲۳۳۹،۲۳۴۰،۲۳۴۱،۲۳۴۲،۲۳۴۳،۲۳۴۴،۲۳۴۵،۲۳۴۶،۲۳۴۷،۲۳۴۸،۲۳۴۹،۲۳۵۰،۲۳۵۱،۲۳۵۲،۲۳۵۳،۲۳۵۴،۲۳۵۵،۲۳۵۶،۲۳۵۷،۲۳۵۸،۲۳۵۹،۲۳۶۰،۲۳۶۱،۲۳۶۲،۲۳۶۳،۲۳۶۴،۲۳۶۵،۲۳۶۶،۲۳۶۷،۲۳۶۸،۲۳۶۹،۲۳۷۰،۲۳۷۱،۲۳۷۲،۲۳۷۳،۲۳۷۴،۲۳۷۵،۲۳۷۶،۲۳۷۷،۲۳۷۸،۲۳۷۹،۲۳۸۰،۲۳۸۱،۲۳۸۲،۲۳۸۳،۲۳۸۴،۲۳۸۵،۲۳۸۶،۲۳۸۷،۲۳۸۸،۲۳۸۹،۲۳۹۰،۲۳۹۱،۲۳۹۲،۲۳۹۳،۲۳۹۴،۲۳۹۵،۲۳۹۶،۲۳۹۷،۲۳۹۸،۲۳۹۹،۲۴۰۰،۲۴۰۱،۲۴۰۲،۲۴۰۳،۲۴۰۴،۲۴۰۵،۲۴۰۶،۲۴۰۷،۲

نگار و میانه‌ها و نگارها

فسار بیشتر بر سوویه

◀ **سید محی‌الدین ساجدی**

در آخرین نشست گروه دوستان سوویره در مغرب، ۱۳۰ دولت جهان «اتلاف ملی سوویه» را به عنوان تنها نماینده مردم این کشور به رسمیت شناختند که راه را برای ارسال کمکهای پیشتر مالی و نظامی به این گروه بازتر می‌کند. گام اول بعد از تشکیل ائتلاف ملی، به دستور و هدایت امریکا و کارسازی چند دولت عربی، متحد کردن نیروهای نظامی مخالف با بششار اسد بود. فرماندهی جدیدی تشکیل شد و فرماندهان قبلی کنار گذاشته شدند. به این بهانه که در ترکیه مانده‌اندو حاضر نیستند به داخل سوویه بیایند، البته فرماندهی جدید نیز هنوز وارد سوویه نشده است. علت این است که مخالفان توانستند شهر مهمی را به دست آورند تا آن را مساندن بغزای لیبی – مصر اسفل خود قرار دهند و دولت موقت به این پیندازند. گام بعدی این است که ائتلاف ملی، دولت موقت را تشکیل بدهد و همه آن را به رسمیت بشناسند. تا کنون اختلافات در درون ائتلاف چنان زیاد بود که مانع از انتخاب عضو برای این دولت می‌شد.از جنبه نظامی، به رغم تبلیغات زیادی که مخالفان می‌کنند، تغییری به سود آنها رخ نداده‌است. شهرهای حمص و حماه تقریباً به زیر سیطره دولت در آمده‌است و بخش های مهم حلب هم در دست نیروهای دولتی است. نومیدی مخالفان از آزاد کردن شهر حلب آنها را واداشت که در حملات خود را بر دمشق متمرکز کنند. ارتش سوویه هم تقریباً تاکنیک های جنگی جدیدی به اجرا گذاشته است، اصل شهر دمشق در دست دولت است. گام و بیگاه حملاتی از راه دور به آن می شود یا خودرویی را متفرج می‌کنند و عملیاتی انتحاری به اجرا در می آورند، ولی تاکنون خبری از ترش سوویه سبب شده که مخالفان به مناطق حومه به گاه شبه جنگلی طرف ایانه بپردازند و ارتش هم سعی در پاکسازی این مناطق دارد. گاه تخاصفی در رفتار دولت های غربی و عربی حامی مخالفان به چشم می آید. برای مثال، ترکیه و قطر و سعودی هر چه توان دارند در اختیار هر نوع مخالفی قرار می دهند. حتی برخی گزارش ها حاکی است که سعودی ها زندانیان سلفی و القاعده ای خود را به این شرط آزاد کرده اند که به سوویه بپردازند. از ترکمنستان شرقی چین و از منطقه چین سوویه کمسانی خود را به سوویه می رسانند تا در کنار همکاران خود از لیبی و تونس فرار گیرند و سه هفته خود ساز این فرصت برای فرست بار جنگ با آنچه رژیم کافر سوویه می دانند، استفاده کنند. سرمدار گروه های سلفی ترکیه بالقاعده جبهه الصوره شام به کار دارد که امریکا آن را جزو گروه های تروریستی قرار داده است. جالب آنکه ائتلاف ملی سوویه و قطر و دیگران به این امر اعتراضی دارند و آنها را قدرت اصلی در پاکسازی این مناطق می دانند. برخی می گویند که جدا کردن صفوف مخالفان ایران است که امریکا می خواهد کمک های تسلیحاتی خود را به آنها افزایش دهد، ولی به ظاهر گروهی را تروریست معرفی می کند تا در داخل مخالفتی با این کمک ها نشود و واشنگتن بگوید که کمک های خود را به سمت گروه های بدخواه خویش می فرستد. واقعیت این است که این نظر امریکایی ها، القاعده خوب و القاعده بدو دارد، مانند طالبان خوب و طالبان بد در افغانستان و پاکستان. امریکا چند هفته تبلیغ می کند که ارتش سوویه ممکن است از سلاح شیمیایی استفاده کند و بعد از اینکه دیگران هموایی کردند، اعلام می کند هیچ نشانه ای وجود ندارد. استتار را موثک با نیروت در ترکیه هم دنبال می شود. این بحث ها احتمالاً زمینه سازی برای مداخله نظامی در سوویه است.

توافق دولت مو کزی و منطقه کردستان عراق برای خروج از مناطق مورد مناقشه

سرویس خارجی: منابع عراقی از موفقیت طرح رئیس جمهور این کشور در برقرار یافتن پس میان دولت مرکزی و منطقه کردستان عراق و خروج نیروی دو طرف از مناطق مورد مناقشه خبر دادند. منابع عراقی اعلام کردند: طرح پیشنهادی جلال طالبانی، رئیس جمهوری عراق در خصوص ایجاد آتش بین میان دولت مرکزی عراق و منطقه کردستان، دو طرف توافق شده و به کارش پیاده شد. در طرف به توافق و منطقه در خصوص متوقف کردن اظهارات مطبوعاتی تحریک ایمنی درست یافته‌اند. همچنین این منابع اعلام کردند که در طرح طالبانی پیشنهاد تشکیل گروه‌های مشترک از مناطق تحت مناقشه، جهت تأمین این حق حفظ امنیت این مناطق داده شده است. همچنین صحبت خبری اعلام کرد در این توافقنامه از طرف خود خواسته شده که نیروهای نظامی خود را از مناطق مورد مناقشه عقب بکشند اما جدول زمانی برای این عقب نشینی اعلام نشده است. این در حالی است که شبکه خبری روسیه ایروا اعلام کرد به رغم موفقیت منطقه کردستان عراق با این طرح طالبانی، مقامات این منطقه اعلام کردند که قصد نهایی خود را پس از اعلام نتایج کمیته‌های نظامی پارلمان کرد در مسکنات اتحاد خودمختار که در آما دود بخداد تأیید کرده است راهی برای حل مشکلات کشور جز اکتفا به قانون اساسی وجود ندارد. بر اساس این توافقنامه کمیته‌هایی برای ایجاد نیروهای امنیتی از سناکان محلی کشور در این امنیت در مناطق مورد مناقشه تشکیل خواهد شد. علی الموسوی، سخنگوی ماکلی نیز اعلام کرد در نشست بین دو طرف منطقه خویش بین این توافقنامه یک آزمون واقعی است منطقه کردستان عراق نیز در پیاپیه اعلام کرد: این مساله بسیار حساسی است و نیز به کار بر روی ظرفیت نیروی جزییات نیاز دارد تا هر گونه نیت توافقه‌ای ضمانت اجرایی نی باشد. همچنین خبر خبرگزاری اصرات عراق نیز اعلام کرد که در بهران منطقه کردستان عراق با تشکیل این نیروها مخالفت کرده و تاکید کرده که هدف از این اقدام منطقه کردستان عراق و سیطره بر مناطق مورد مناقشه با استفاده از زور است. همچنین در پیاپیه ای که سرپرست ریاست منطقه کردستان در اعلام شده است که مسعود بارزانی، رئیس منطقه کردستان عراق دستور استفاده از مبارات "مناطق مورد مناقشه خارج از منطقه کردستان" را به جای اصطلاح "مناطق مورد مناقشه" صادر کرده است.

نشست چهار جانبه تهران، مسکو، پکن و دمشق برای حل بحران سوویه

سرویس خارجی: به دعوت غفترنگر یک پادای سفیر جمهوری اسلامی ایران از لبنان، سفرای چهار کشور روسیه، چین، سوویه و ایران در لبنان در گفتوگوهای سه ساعته با یکدیگر نشستند و وضعیت و راهکارهای عراق برای حل بحران سوویه را مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادند. در این نشست سفرای چهار کشور، تأکید کردند که نیروی های نظامی سوویه که پیشاپینی برخی کشورهای خارجی علیه نظام این کشور صورت گرفته تاکنون نتیجه ای جز خسارت و ویرانی نداشته و باید هرچه زودتر متوقف شوند. نمایندگان دیپلماتیک کشورهای حاضر در این جلسه با بیان ناگامی گروه های مسلح تروریست در دستیابی به اهداف خویش طی دو سال گذشته، ایستادگی ارتش، دولت و ملت سوویه در برابر اقدامات تروریستی گروه های مسلح را که عمدتاً از سوویه وارد این کشور شده اند، مورد تمجید قرار دادند. سفراى روسیه، چین، سوویه و ایران با تمجیح بر ضرورت دستیابی به توافق سیاسی به عنوان تنها گزینه بدون ضرورت سوویه از بحران، توقف تأمین مالی و تسلیحاتی گروه های مسلح، توقف کشتار و خونریزی، آغاز گفتگو، پیگیری روند برقرارى انتخابات و طرح پایان دادن به سوویت روسیه در سوویت روسیه، بیان مبنای تاریخی این سوویه را اعلام کرد. در لااوق در وقت بازرگانی میل، در نشست تشکیل مخالفان دولت سوویه موسوم به جبهه ملی تحول و آزادی گفت: روسیه آمادۀ ستاد بطور همه جانبه بر سرگازری گفت و گو ها و میانجی هاى سوویتى کمک کند. در روز خارج جبهه روسیه در دیگر بر ضرورت توقف هر گونه خشونت و انتقال وضعیت سوویه به مسیر حل و فصل سیاسی طبق توافقنامه وژن تأکید کرد.

رهبان اتحادیه اروپا با گفتگو برای رفع تحریم ها علیه شورشیان سوویری در تلاش تسلیح بهتر آنها در زمانیکه کشور بششار اسد را آغاز کرده اند. انگلیس و فرانسه اقدامات خود را برای اصراح تحریم ها موسوم به جبهه ملی اتحادیه اسلح – به شورشیان سوویره آغاز کرده اند. در نشست رهبان اتحادیه اروپا که به حضور ۱۷ عضو از ۲۷ کشور اروپا در بروکسل نشست و وزیر انگلیس و فرانسه و پیاپیه نمایندگانی از چندین بار دیگر را در گفتگو در این رابطه بسیار کشورهای اروپایی برای اصلاح این تحریم ها راه به جایی نبردند. کشورهای آلمان، هلند، سوئد، بلژو تجربه های موجود علیه شورشیان سوویره و مخالف بودند. هرچند ۲۷ عضو اتحادیه اروپا در نشست خود برای رفع این تحریم ها به توافق نرسیدند اما در پیاپیه نمایندگانی از دولت سوویره برای گفتگو در این رابطه گروه خواهند آمد. در بخشی از این پیاپیه آمده است، اتحادیه اروپا به تلاش خود در تمامی زمینه ها برای حمایت از شورشیان سوویره و کمک به آنها و همچنین انجام حمایت های بیشتر در مورد سوویه ادامه می دهد. در این ارتباط این است که یک منبع گفته که در سازمان ملل از احتمال اصلاح این چهار ای ۱۳۰ هزار نیروی حافظ صلح به سوویه خواهد. جمعی از نمایندگان کشورهای عضو سازمان ملل نشستی را در مقر سازمان ملل در ژنوا برگزار و طی آن خبر ضرر اعلام نیروهای عراق علیه صلح به سوویره گفت و گو کردند. این موضوع در آفرود: در نشست شورای اعزام نیرو به سوویره دچار مشکل کمبود نیرو است و احتمالاً تاچار شود پیش از نیروهای خود را در نواحی مختلف جهان که تعدادشان در ۱۱۴ هزار سرباز می رسد از این نواحی خارج و به سوویه اعزام کند. خبر دیگر اینکه لایلا زوروی معاون دبیرکل

اوباما قانون ضدروسی را امضا کرد

سرویس خارجی: رئیس جمهوری امریکا برای قانون ضدروسی تحت عنوان قانون «میتسکسکی» امضا کرد که با امضای رئیس مقامات کاخ سفید به رغم واکنش منفی مقامات روسیه نسبت به آن، این اقدام را به جهت توسعه روابط تجاری و اقتصادی با روسیه انجام داد. اوباما قانون ضدروسی – میتسکسکی را امضا کرد «چ کزانی» سخنگوی رسمی کاخ

صاحب امتیاز: شرکت ابرانچاپ مؤسسه اطلاعات

مسیر مسئول: سیدمحمدوعالی

مدیر دبیر: علیرضا خانی

نشانی: تهران - یلو ار میرداماد - خیابان نفت جنوبی- ساختمان

اطلاعات - کد پستی ۱۱۱۵۳۹۵۳۱۱ (تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۰۲۲۵۰۲۲

تلفن: ۲۹۹۹۱

نمابر آگهی ها ۲۱ و ۰۱۹۶۲۲۵۸۰

تلفن فروش آگهی ها ۱۱۰۲۲۵۸۰

نشانی اینترنت: http://www.etteleaat.com

پست الکترونیکی: etteleaat@etteleaat.com

اطلاعات

♦ سال هشتاد و هفتم ♦

تجمع بی سابقه مردم کراچی در اعتراض به کشتار شیعیان پاکستان



کراچی میں بے گناہ عوام کا قتل عام بند کرو

قیام امن کے لئے کفن پوش دھرنا

بازگشت آرامش به شهران این است که تنش بدون تبعیض علیه تمام گروه‌های توریستی وارد عمل شود و شهر را از انواع سلاح پاسکاری نماید. نماینده‌ی شیعیان تأکید کرد: ما دیگر حاضر نیستیم به فرماندار یا سروریز توسط تروریست‌ها کشته می‌شوند و هیچ اقدامی برای جلوگیری از این کشتار و حبس‌نامه صورت نگرفته است. وی با اشاره به گزارش‌های دیگر که به کراچی می‌شد اوضاع به این‌صورت نبود، افزود: تنها راه

پیام تشکر ائتلاف گروه های فلسطینی از رهبر معظم انقلاب

سرویس خارجی: ائتلاف گروه‌های فلسطینی تشکر عمیق و صمیمانه خود را از رهبر معظم انقلاب اسلامی ایران به دلیل حمایت‌های همه جانبه از ملت فلسطین اعلام داشت. این ائتلاف در پیاپی‌های خاطر نشان کرد: از مواضع اصولی و عقایدی حضرت آیت الله خامنه‌ای در پاسداری از حقوق و مقدسات ملت فلسطین تقدیر و تشکر می‌کنیم. این گروه‌ها تش باز جمهوری اسلامی ایران در تحقق پیروزی اخیر مقاومت در غزه علیه دشمن صهیونیستی را ستودند. ائتلاف مذکور تشریح کرد، عزم و اراده ملت فلسطین و مبارزان برای آن و حمایت جبهه مقاومت در منطقه و در س‌ان ایران، تأثیر بسزایی در پیروزی بر دشمن صهیونیستی داشت. ائتلاف گروه‌های فلسطینی متشکل از جنبش‌های حماس، جهاد اسلامی، جبهه‌مقاوم برای آزادی فلسطین، جبهه‌های مردمی فلسطین (شاخه‌حزب اسلامی‌الجید)، سازمان «الصاعقه» (پیشقراول حزب آزادی‌سازی مردمی)، حزب کمونیست انقلابی فلسطین، جنبش فتح، جنبش انقلابی، جبهه آزادی‌بخش فلسطین (شاخه ابو نضال الاشرق) است.

طرح تدبیس راس
هفته‌نامه‌المنار چاپ فلسطین از طرح جدید تدبیس راس مشاوران دولت فلسطین برای چرخش پدر و پسر لیبیون در امور خاورمیانه و مشاوران اسبق ایرواوش برای حل درگیری فلسطینی و اسرائیل، خبر داد. تدبیس راس یهودی – امریکایی تحركات جدیدی را برای تدبیر چنین سیاسی به منظور حل درگیری فلسطینی‌ها در اسرائیل رهبری می‌کند که در آن تحولات اخیر منطقه به ویژه در عرصه فلسطینی‌ها را مدنظر قرار می‌دهد. یک منبع دیپلماتیک اعلام کرده هفته‌نامه‌المنار گفت: راس در تماس دائم با دفتر بین‌المللی نخست وزیر اسرائیل است و

استقبال گسترده مصری ها از همه پر سی قانون اساسی

سرویس خارجی: گزارش‌های خبری از تشکیل صف‌های طولانی برای گرمی در مصر حکایت دارندو پس استقبال گسترده‌ای از همه پرسی مردم پرسی قانون اساسی کردند. شبکه‌های تلویزیونی در تل‌آویص داشتند بر تظاهرات در حال حاضر و اقدام دولت برای تأثیر بر تحولات سوویره به ویژه وضعیت رفقایان در این کشور مورد بحث و بررسی طرفین گرفت. کر فتم اکتل ایدویر با اغوغ با احمد معاذ الخلیف، رئیس ائتلاف ملی مخالفان و جورج صبرا، رئیس شورای ملی مخالفان سوویره دیدار کرد و در این دیدار تأثیرترین تحولات سوویره پیش‌گویی کمک‌سانی به شورای امنیت ارائه سوویری از مسائل مورد بحث طرفین بود. این دیدار دنبال به رسمیت شناختن ائتلاف ملی مخالفان از سوی سوویش از ۱۲۰ هزار جهان صورت گرفت و می‌تواند مقدمه‌ای برای پذیرش مخالفان در سازمان همکاری اسلامی به شمار آید. گفتنی است سازمان همکاری اسلامی در نشست سربان خود در چهارم اوت ۲۰۱۱ تضرع سوویره را به حال حایل در آورد و از آن زمان تاکنون صدایی سوویره در این سازمان اخست. در تحوولی دیگر روزنامه‌های صهیونیستی بدیوت اف‌آرناوتو از سفر سرچمه رئیس بخش اطلاعات نظامی رژیم صهیونیستی به اروپا با هدف بررسی اوضاع سوویره خبر داد و گفت «فکر کافی» هفته گذشته سفری جرمانه به چند کشور اروپایی داشت و در این ملاقات‌ها راه‌های حل گوی چوری از افغان سلاح‌های شیمیایی به دست رفت و راه‌های متخاصم به دست شد. در همین حال روزنامه‌الذیاری چاپ لبنان اعلام کرد که اسراییل با سوء استفاده از خود خلا امنیتی در طرفین تاکنون موفق شده‌است هفت هشت گرد کماندویی را جهت همکاری با گروه‌های مسلح موسوم به ارتش آزاد سوویره به این کشور اعزام کند. هدف از ورود نظامیان صهیونیستی به خاک سوویره شناسایی اماکن سلاح‌های شیمیایی و موشتک‌های دوربرد در این کشور است.

درگیری در سوویره
درگیری میان دو کوه‌های صهیونی سوویری – لبنانی با ارتش سوویره در نقاط مرزی شمال لبنان در دیگر شایع شد. در پاسخ به این تارائز این درگیری‌ها ارتش سوویره مجبور شد. در برخی به پرت‌انرازی گروه‌های مسلح، به سوئی آنها نش تشکیل‌یاز سوویش و سوویره مسلح باز در سوویره شاهر شهر در لوزرو حومه لوز درگیر شدند که شماری از آنها کشته و زخمی شدند. همچنین ارتش تروریست در دنبایه‌هت که شند و یک خمیره اداور را یکی از محله‌های این منطقه که برای محله به مناطق مسکونی مردم قناره‌ای قرار می‌گرفت، منهدم شد. خبر دیگر اینکه، گروه تروریستی موسوم به «گروه ادف» وابسته به گروه‌های مسلح موسوم به ارتش آزاد سوویره و دبایویری در یوتیوب منتشر کرد که در آن یک دختر جوان عربستانی مردم جزیره‌الرب را به حضور در سوویره برای آنچه جهاد با بششار اسد خواهد بود، می‌خواند. زن جوان عربستانی که در سوویره در کنار تروریهایی مسلح جبهه‌الضر، و با نقاب مشغول باغری می‌گفت، در این فیلم خطاب به مردم سوویره و ارتش آزاد سوویره می‌گوید: چرا به دفاع از برادران و خواهران خود در سوویره بر نمی‌خیزید؟ کجاست شما؟ حمایت شما از سرزمین مام که رسول خدا «ما در راه سفاک و فاسد است» چرا در مردم شما که در جنگ میباران و موشتک‌های کشته می‌شوند، حمایت نمی‌کنید؟

در تحوولی دیگر شبکه‌الاعلام از ملامت شماری از تروریست سوویره مسلح جبهه‌الضر در عملیات نیروهای ارتش سوویره در شهر ادلب خبر داد. بارز این گزارش تا کنون اجساد سه لیبی و ۱۲ افغانی می‌اندکشته‌اند که نشان شناسایی شده‌است. خبر دیگری اینکه سوئی آن گزارش داد در حالی که کنترل کل می‌وشک‌ها را نیروهای بر مینظ با سامانه موشتکی اپارتوت که در قرات است در خاک تروریست‌ها و در شهر باستان میباران و در زمان‌های جنگ (تاو) خواهد بود، اما در نهایت عملیات شلیک و پرتاب آنها با نیروهای امریکایی است.

با گنره و امریکا و شرکای خود در جهت کمک به توسعه آزاد و دموکراسی در سوویره، ادامه همکاری با این کشور و ارتز خارج سوویه اعلام کرده که تصویب قانون میتسکسی در امریکا بر این شبهه روسیه به خاطر سیاست مستقل این کشور در عرصه عملی صورت گرفته و متعاقباً بهارک اوباما این تصمیم مقابل مخالفان توسط و عواظ علیرضوخواهی کند، سخن گفتن از

تحركات خود را با اتل آوویو هماهنگی می‌کند و همچنین اخیرا برای دومین بار با فلسطینی‌های که روابط دوستانه‌ای با آنها دارد، ملاقات کرده است. افوود: راس تلاش می‌کند طرح‌ش روی میز رئیس جمهوری امریکا قرار گیرد و در تلاش برای تصویب آن است و این طرح در ساختار غیرنهایی آن دارای مفادی است که بخش‌هایی از گرنه باختری را تحت پوشش امنیت راهبردی که اسرائیل خواهان آن است جدایی‌کند که به‌طور مشخص، غرب به این‌صورت نقش را بر می‌گیرد. این منبع گفت: راس بزودی به منطقه سفر خواهد کرد و در طرح خود به طر ایهود باراک وزیر سابق جنگ اسرائیل استادی می‌کند که خواهان برایی کشوری فلسطینی در مزارعتی موقت است و بحث درباره مسائل اصلی دشوار را به ۱۰ سال دیگر موکول می‌کند. خبر دیگر اینکه میده‌اگه‌کننده ارشد تشکیلات خودگردان فلسطین مذاکره فلسطین و اسرائیل را دردن را تکذیب کرد. صائب عرفیات اظهار داشت: تحت شهر کشازی و آزادی فلسطین شرط مذاکرات صلح با اسرائیل محسوب نمی‌شود بلکه جزء تعهدات اسرائیل به شمار می‌رود. افوود: بدون اجرای تعهدات مذکور از سوی اسرائیل، روند صلح اعلام نخواهد شد. تحوولی درگیری‌ش دفتر سیاسی حماس در تخت‌الزوییر که برای سفر به غزه دعوت کرد، چند ساعت در تماس با رجب طیب اردوغان، از حمایت همه جانبه ترکیه از فلسطین تشکر کرد و این خواست به غزه سفر کند. شمعل در این تماسی نقلیه دروغ‌خان و عداود داشتی ملی میان همه گروه‌های فلسطینی به زودی محقق و وحدت در فلسطین برقرار شود. اردوغان نیز گفت: ملت دولت ترکیه همواره در کنار برادران فلسطینی خود خواهد ماند و ملت فلسطین را مانع خود می‌داند.



عیسی از خیرگزاری فرانسه

مری رای خود را به صندوق انداخت

رئیس جمهوری مصر با حضور در یکی از حوزه‌های همه پرسی رای خود را به قانون اساسی جدید این کشور به صندوق انداخت. محمدرضا ساعتی یکی با حضور در مدرسه مصر الجدیدیه‌فشار به نزدیک‌الانتخابات اعلام رای خود را به صندوق

مصر در این حال، رئیس اتحادیه جهانی علمای مسلمان، شمارک گسترده شده از مصر در همه پرسی قانون اساسی این کشور را خواستار شد. شیخ شیوف القرضاوی مصر به نظر می‌رود.

موضع جبهه‌های جناح
جبهه نجات ملی در بار دیگر مردم مصر را با پاسخ منفی به همه پرسی قانون اساسی در این کشور متوجه کرد. جبهه نجات ملی در این کشور به همه پرسی قانون اساسی را به رسمیت نمی‌پذیرد و می‌گوید که این اقدامات به نفع مصر نیست. در حالی که جبهه‌های جناح راست و چپ در این کشور به همه پرسی قانون اساسی را به رسمیت می‌پذیرد و می‌گوید که این اقدامات به نفع مصر نیست. در حالی که جبهه‌های جناح راست و چپ در این کشور به همه پرسی قانون اساسی را به رسمیت می‌پذیرد و می‌گوید که این اقدامات به نفع مصر نیست.

اخوان المسلمین را که تمامی آزادی‌ها را شکرتوب به دست، لغو خواهند کردی تأکید کرد. مخالفان اعلام کردند که در صورتی که در نتایج همه پرسی تقبل نشود، پی تردید پاسخ مردم «خیر» خواهد بود. **شرکت مخالفان در پرس**
موسیس حرم مصر «فوقی» در مقر کیمبه خود در مدرسه ابن سینا، در شهر نصر رای خود به همه پرسی قانون اساسی را به رسمیت می‌پذیرد و می‌گوید که این اقدامات به نفع مصر نیست. در حالی که جبهه‌های جناح راست و چپ در این کشور به همه پرسی قانون اساسی را به رسمیت می‌پذیرد و می‌گوید که این اقدامات به نفع مصر نیست. در حالی که جبهه‌های جناح راست و چپ در این کشور به همه پرسی قانون اساسی را به رسمیت می‌پذیرد و می‌گوید که این اقدامات به نفع مصر نیست. در حالی که جبهه‌های جناح راست و چپ در این کشور به همه پرسی قانون اساسی را به رسمیت می‌پذیرد و می‌گوید که این اقدامات به نفع مصر نیست.

تقویم اطلاعات

یکشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۱

۲ صفر ۱۴۳۴ - ۱۶ دسامبر ۲۰۱۲

تظهِر شُرعِی	۱۶ دَقیقه
غُروب آفتاب	۵۳ و ۵۴ دَقیقه
انکان مغرب	۱۳ و ۱۴ دَقیقه
نیمه شبی (پایان وقت ادای نماز عشا)	۲۳ و ۱۵ دَقیقه
انکان صبح (فردا)	۵ و ۳۸ دَقیقه
طلوع آفتاب (فردا)	۷ و ۰۸ دَقیقه

شیعیان دامه دارد اجتماع شیعیان سبب شدت در دو سال تقیله در کراچی

شیعیان پاکستان یک نماینده پارلمان این کشور را به اتهام به آتش زدن پرچم اسرائیل در جریان تظاهرات دستگیر کرد. قاضی پلینس مجارستان یک نماینده پارلمان این کشور را به اتهام به آتش زدن پرچم اسرائیل در جریان تظاهرات دستگیر کرد. قاضی پلینس مجارستان یک نماینده پارلمان این کشور را به اتهام به آتش زدن پرچم اسرائیل در جریان تظاهرات دستگیر کرد. قاضی پلینس مجارستان یک نماینده پارلمان این کشور را به اتهام به آتش زدن پرچم اسرائیل در جریان تظاهرات دستگیر کرد.

به سرور وزیر دولت ملی مذاکره کنند اما آنان بار د این موضوع خواهان مذاکره به نمایندند دولت مرکزی شدند و هشدار دادند تا زمانی که معطلات آنان پذیرفته نشود به اعتراض خود ادامه می‌دهند.

در همین حال اسلام آباد بار دیگر از پلیس بین‌الملل خواست تا «پرویز مشرف» رئیس جمهوری سابق پاکستان را در «ترور» بنظر یبوسق نخست‌وزیر اسبق این کشور کوتاهی کرده دستگیر کند.

ایالت «اسند» وارد مذاکره شومیلک به باید نماینده دولت مرکزی حفظ جان شیعیان را تضمین کند. وی تصریح کرد: تا زمانی که اقدام جدی برای برقراری امنیت در کراچی صورت نگیرد تجمع و تظاهرات

تظاهرات سراسری ضد آمریکایی در یمن

خواستار شدند. ده‌ها هزار تن از مردم یمن در تظاهراتی که در میدان‌های مختلف کراچی برگزار شد، شعارهای «صعده» با شرکت در تظاهراتی به دعوت حوثی‌ها، تاراضایی خود را از رژیم حاکم به دلیل مواقت با حضور نظامیان امریکایی در یمن و قبل‌تر شدن، اسرار مصر مستورات هواران «جیش‌الحر» جنوب یمن، صادر شده در خصوص طرح بازسازی ساختار ارتش را ازیر با ابرجدار و درخت‌ها کنندگان را در تظاهرات که تحت عنوان «جمععه تصحیبات قاطع ریاست جمهوری» در کشمیرنگاران نزدیکان علی عبدالله صالح، دیکتاتور سابق یمن از پیشت‌های امنیتی و ارتش را خواستار و در این حال، کارکنان وزارت امور خارجه یمن در اعتراضی به اوضاع اداری و همچنین خود در این روزخاتحه و همچنین پیاپین بعد حق‌وشتان دست به اعتصاب زدند.

یحیرچین
هزاران تن از مردم بحرین با برگزاری تظاهرات آرام در فرمانه پایتخت برای برگزاری تظاهراتی آرام در فرمانه پایتخت این کشور، خواهان اصلاحات حقیقی و آزادی زندانیان سیاسی شدند. هزاران تن

مردم هشدار دادند.

راه به دادن رای منفی دعوت می‌کند، و وی پاسخ داد که این قانون اساسی موضوعی نیست و ما باید رای را نظر مصری‌ها خود ارایه، یا نه، احترام بگذاریم. وی تأکید کرد به ندانن سرگونی رئیس جمهوری فعلی مصر نیست و چنین سرگونی‌ها در جلیست‌های کرد به دست عمر موسی نیست. در این حال، عمر موسی تأکید کرد که همه پرسی قانون اساسی به خوبی برگزار شد و امکان رد کردن نتیجه آن وجود ندارد. او افزود که این اقدامات «برای رئیس حزب الاستور و دیگر عضو جبهه نجات ملی همه مصری‌ها را به دادن رای منفی به قانون اساسی فراخواند. در صفحه شخصی خود در توئیتر نوشت: هر مصری به این عقل و باطن گوش ده‌د و به این نجات‌بخش و برای وطن همه پرده قانون اساسی رای منفی بدهد.

تألیف امنیتی
در راستای کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور

امنیتی را به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از امنیت این منطقه حاصل شود. در این حال، همزمان با برگزاری همه پرسی قانون اساسی مصر نیروهای مسلح و وزارت کشور نیروهای امنیتی را در استان‌ها مستقر به منظور کنترل و رصد هوایی برگزار می‌شود همه پرسی قانون اساسی جدید، هواپیماهای مراقبت بر فراز ۱۰ استان به منظور امنیت نواحی حوزهای انتخاباتی و نسیاست‌های جناحی و نیز مقابله با هر گونه تهدات‌های به در آمدند. یک منبع نظامی در این باره گفت که هواپیماهای مراقبت از همه‌اتظار که همه پرسی تصویب‌پژاری می‌کنند یا نه، وضعیت امنیتی و نسیاست‌های حوزهای انتخاباتی را کنترل و از

اشتغال جوانان در رأس برنامه‌های دولت قرار دارد

بقیه از صفحه ۱۷ وی ادامه داد: این وضع نابسامان ما را بر آن می دارد تا برای تحقق اهداف کار شایسته از طریق تجهیز منابع انسانی، با تأکید بر اهمیت گزارش و غنی سازی مشاغل، برنامه ریزی دقیق و گسترده‌ای به عمل آوریم. بدیهی است که در این میان ارائه کمک های فنی سازمان بین المللی کار به کشورهای عضو نقش و تاثیر بسزایی دارد. به گفته وزیر تعاون، کار و رفاه، بایانه عدالت اجتماعی برای جهانی سازی مصفانه حاکی از آن است که همگان باید دست به دست هم دهم تا در تمام جهان شرایط و استانداردهای کار ارتقاء یابد و از این رو اجرای کار شایسته را باید با مشارکت همگانی و در سطح جهانی دنبال کنیم. شیخ الاسلامی گفت:در اینجا گرد هم آمده ایم تاایکدیگر راهکارهای اجرای هر چه مطلوب‌تر ارکان کار شایسته را به بحث بگذاریم و برای رفع موانع آن چاره اندیشی کنیم. وی با اشاره به اینکه به مواعلی مانند مشکلات ساختاری، قانونی و اجرایی در تحقق کار شایسته به چشم می خورد، اضافه کرد: ما امروز میخواهم به دسته دیگری از مشکلات اشاره کنم که معمولا کمتر از آن یاد می شود. مشکلات تحقق کار شایسته در سطح جهان به رویایی دست نیافتنی می ماند و لازم است همه کشورها برای رفع آن همکاری و تشریک مساعی داشته باشند.

وزیر کار، تعاون و رفاه، رقیه، اعمال سیاست‌های مانده جلوانه توسط قدرت های زورگو، توسل به قوه قهریه برای تعقیب اغراض سیاسی، ایجاد جنگ و آتش افروزی در مناطق

اوپک در انتظار دیر کل

بقیه از صفحه ۱۷ وی می گوید: به سه طور معمول نامزدی که از کشورهای بی طرف تر معرفی می شود، شانس بیشتری برای انتخاب دارد.

وی با بیان اینکه دبریرخی سازمان های بین المللی انتخاب دبریرکل براساس نوبتی و القابایی صورت می گیرد ، تصریح می کند: اعضای اوک هیچگاه با این امر در خصوص انتخاب دبریرکل موافقت نکردند ، زیرا همواره حساسیت هایی در مورد شایستگی افراد داشتند.

برای انتخاب بیست و سومین دبریرکل اوپک کشورهای ایران، عراق، عربستان و اکوادور درنشتن یکصدو شصت ویکم این سازمان (خرداد ۱۳۹۱) نامزدهایی را برای احراز این پست به دبیرخانه سازمان اوپک معرفی کردندکه اعضا در آن نشست به نتیجه نرسیدند.

علام‌حسین نوزدی وزیرنفت دول‌ت نهم ایران، ماجد منیف نماینده عربستان و هیات عامل اوپک،نامر غضبان مشاور ارشد نخست وزیر عراق

آگهی تغییرات شرکت الکترو کاوه پارسیان سهامی خاص به شماره ثبت ۲۷۹۶۱۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۱۸۷۰۰۸

به استناد صورتجلسه هیأت مدیره مورخ ۱۳۹۱/۴/۱

تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

۱-اعضاء هیأت مدیره به قرار ذیل تعیین گردیدند: آقای حسین آقا زاده سلاتانی به شماره ملی ۰۰۴۵۷۵۸۸۶۷ به سمت رئیس هیأت مدیره و خانم ثریا کمالی در توتوجی به شماره ملی ۰۰۴۵۹۱۵۷۵۱ به سمت نائب رئیس هیات مدیره و خانم نسیم آقا زاده سلاتانی به شماره ملی ۰۰۸۱۹۶۱۱۹۶۱ به سمت عضو هیأت مدیره و آقای حسین آقا زاده سلاتانی به شماره ملی ۰۰۴۵۷۵۸۸۶۷ به سمت مدیرعامل.

۲-کلیه اسناد و اوراق بهادار و بانکی و تعهد آور از قبیل چک سفته پروات با امضای مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر خواهد بود همچنین سایر مکاتبات اداری و نامه‌های عادی نیز با امضای مدیرعامل و مهر شرکت معتبر و قانونی خواهد بود.

در تاریخ ۱۳۹۱/۵/۱۵ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری

کد:۰۴۷۴۲۴۱۷

آگهی تغییرات شرکت کیفیت سنج جوانه سهامی خاص به شماره ثبت ۳۵۶۱۹۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۴۰۲۲۷۵۲

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۱/۷/۲۰

تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

۱-موضوع شرکت به شرح ذیل تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید:

۱-ارائه خدمات بازرسی فنی و مهندسی در رشته‌های مختلف کشاورزی شامل مکانیزاسیون، زراعت، باغبانی، دامپروزی و عندالزوم تدوین طرح‌های مربوطه.

۲-ارائه خدمات بازرسی فنی در زمینه تولید، تهیه و تدارک ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، راهسازی، ساختمانی و معدنی و تجهیز

آزمایشگاههای مربوطه.

۳-ارائه خدمات بازرسی فنی در زمینه کنترل کیفی ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، راهسازی، ساختمانی و معدنی تولیدی و وارداتی از طریق تطبیق استانداردهای جاری.

۴-بازرسی کالاهای وارداتی و صادراتی در گمرکات.

۵-مشاوره و همکاری در تدوین استانداردهای ملی، ویژگیها و روش آزمون برای ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، راهسازی، ساختمانی و معدنی و تجهیز

۶-انجام مطالعات میدانی و بررسی عملکرد شرکتها و کارخانجات تولیدکننده و واردکننده.

۷-انجام کنترل و بازرسی و آزمون و مطابقت ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، راهسازی، ساختمانی و معدنی تولیدی داخل و وارداتی با مدارک ارائه شده توسط سازنده.

۸-عضویت در تشکل‌های داخلی و خارجی اعم از دولتی و خصوصی، تعاونی‌ها، اتحادیه‌ها، سازمان‌ها.

۹-انجام بازرسی خطوط تولید و مونتاژ تراکتور و ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، راهسازی، ساختمانی و معدنی و اعمال نظارت فنی بر حسن انجام کار پس از تولید.

۱۰-ارائه خدمات بازرسی در زمینه تأیید نوع تراکتور و ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، راهسازی، ساختمانی و معدنی.

۱۱-ارائه کلیه خدمات فوق براساس قراردادهای قانونی و معتبر. در تاریخ ۱۳۹۱/۵/۱۴ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری

واحد ثبتی تهران

کد:۱۶۹۳۲۹۹

مختلف جهان، اعمال تحریم های ناغادلانه علیه

دولت های مستقل، تقویت تروریسم و تسلیح

گروه های شورشى از جمله این موانع است.
طریخ تجهیز منابع انسانی، با تأکید بر اهمیت گزارش

اخیر سازمان بین المللی کار در خصوص ضرورت حل فوری بحران در سرزمین های اشغالی و عواقب منفی آن بر معیشت کارگران آن منطقه، اظهار داشت: مسئله غمبار مردم فلسطین که در طول چند سال گذشته در دستور کار

کنفرانس های بین المللی کار قرار داشته است، چاره اندیشی عاجل برای این مهم را ضروری می سازد.

وی افزود: دولت جمهوری اسلامی ایران ضمن تأکید بر مصوبات سازمان بین المللی کار برای ادامه نسل کشی و غم و اندوه هزاران کارگر زن و مرد در سرزمین های اشغالی، از وجدان‌های

بیدار و مسئول حاضر در این کنفرانس می خواهد تا در قبال این رویداد، واکنش جدی و موثر نشان دهند.

وزیر کار، تعاون و رفاه، خاطرنشان کرد: امیدوارم این نشست فضایی را فراهم کند تا با تشریک مساعی همدیگر، شاهد بهبود شرایط

کار و تحقق گرامت انسانی در تمام مناطق جهان باشیم.

شیخ الاسلامی افزود: کشور من به عنوان یکی از بنیان گذاران سازمان بین المللی کار که هم اکنون ریاست جنبش عدم تعهد را هم عهده‌دار است، آمادگی دارد تجارب خود را در

این خصوص با دیگر اعضای سازمان به اشتراک گذارد و از هر گونه پیشنهاد سازنده برای رفع موانع و چالش های برشمرده استقبال می کند.

با توجه به تعداد روزافزون

مراجعہ مشترکان تلفن ثابت به مراکز مخابراتی برای دریافت فهرست مکالمه‌ها و صورت حساب و به منظور تسریع در امر اطلاع رسانی شرکت مخابرات استان تهران هم مانند دیگر ارگان‌ها، تسهیلات اینترنتی و الکترونیکی را برای مشتریان در نظر گرفته است.

به گزارش ایستا، خدمات اینترنتی یکی از خدماتی است که از طریق مراجعه به پایگاه الکترونیکی شرکت مخابرات استان تهران www.tctir در دسترس متقاضیان قرار گرفته است.

این خدمات به دو دسته تقسیم می شوند: خدماتی که برای استفاده از آن‌ها نیازی به عضویت در سایت نیست و با مراجعه به سایت www.tctir و انتخاب گزینه خدمات اینترنتی می‌توان به آن دست یافت. این دسته از خدمات که به تمام مشترکین تلفن ثابت (اعم از ثابت و همراه) و متقاضیان تلفن ثابت ارائه می‌شود،شامل موارد زیر است :

تلفن‌های تهران بزرگ، دریافت تلفن‌های شهرستان‌های استان تهران و کرج، دریافت رزم ۱۸۱۸، ارائه سرویس ADSL یا قطع آن

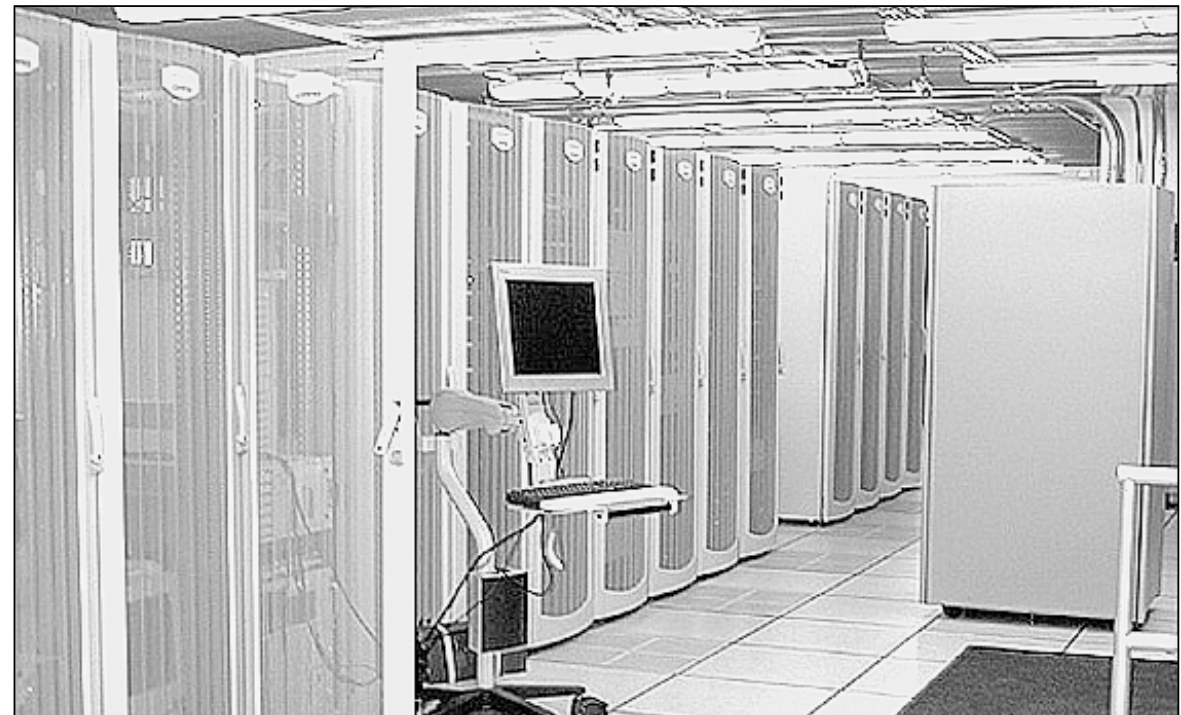
و صدور قبض المثنی. به مالکین تلفن ثابت، خدمات فوق به عضویت در سایت ارائه می‌شود. اما به استفاده کنندگان با عضویت در سایت فقط خدمات درخواست قطع و وصل تلفن، کشف مزاحم تلفنی، بستن و باز کردن صفر دوم، دریافت ریز مکالمات، دریافت رزم ۱۸۱۸ رایانه می‌شود.برای دریافت خدمات الکترونیک مراحل زیر بایدانجام گیرد:

فرم عضویت در سایت شرکت

تکمیل شود.
اشخاص حقیقی فرم ثبت نام کاربران حقیقی و اشخاص حقوقی فرم ثبت نام کاربران حقوقی را تکمیل کنند.
قبل از شروع به تکمیل فرم، اطلاعات مورد نیاز جمع آوری و سپس در سیستم ثبت شود تا در مراحل تکمیل فرم وقفه ایجاد نشود: در فرم ثبت نام برای مشترکین حقیقی، موارد اطلاعاتی به شرح زیر اجباری است:

نام و نام خانوادگی، جنسیت، نام پدر، تابعیت، تاریخ تولد، شماره شناسنامه/ شماره گذرنامه، محل صدور، کدملی و کد پستی می‌شود.برای مشترکین الکترونیک مراحل زیر بایدانجام

حقوقی، موارد اطلاعاتی به شرح زیر اجباری است:



نام شرکت، تاریخ ثبت، شماره ثبت شرکت، محل صدور، نوع تکمیل (خصوصی – حقوقی) و توسط سیستم فقط یک رمز عبور به شما داده می شود.
توجه:از صفحه نمایش رمز عبور پرینت گرفته و با شماره رمز عبور خود را در جایی یادداشت کنید تا فراموش نشود.
جهت فعال‌سازی شناسه کاربری و احراز هویت خود با در دست داشتن مدارک ذیل به امور مشترکین بکی از مراکز مراجعه کنید.

برای اشخاص حقیقی:کارت ملی به همراه اصل شناسنامه یا گذر نامه یا گواهی نامه و یک کپی از آن، آخرین قبض پرداختی تلفن‌هایی که مالیل به دریافت خدمات الکترونیک برای آن‌ها

محاسبه سهم تعاون از اقتصاد نهایی شد

این مقام مسئول در بخش تعاون، ادامه داد: تعاونی‌ها هم اکنون به بخش های مختلف اقتصادی در کشور خدمت ارائه می کنند. بر اساس مصوبه هیات وزیران، این دستگاه ها ملزم شدند در فرایند تولید آمار، وقتی بحث مالکیت عمومی و خصوصی مطرح می شود، مالکیت تعاونی را هم در فرم های محاسباتی بگنجانند.

وی با اشاره به اینکه هم اکنون بسیاری از بخش ها این کار را انجام می دهند، تأکید کرد: با روشن شدن وضع مالکیت تعاونی ها، تولید آمار در حوزه بخش تعاون نهادهی می شود.

نصیری با بیان اینکه با اقدام مرکز آمار از این پس حساب ها و عملکرد بخش تعاون از دو بخش خصوصی و دولتی تفکیک خواهد شد، تصریح کرد: در قالب سامانه های و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی طراحی کرده، قرار است داده ها را در آن سامانه جمع آوری کنیم.

مدیرکل دفتر آمار و فناوری اطلاعات وزارت تعاون، کار و رفاه، افزود: با توجه به اقدامی که صورت گرفته است، چون هر سال حساب های بخش تعاون ممکن است تغییر نکند یا درصد تغییرات ناچیز باشد، احتمالاً به دلیل جلوگیری از صرف هزینه اضافه برخی مباحث کارشناسی مطرح است.

این مقام مسئول در بخش تعاون، اظهار داشت: شاید بتوان در قالب اجرای

شهردار کاتان

آگهی مناقصه عمومی شماره ۹۱/۴۵ نوبت دوم
موضوع مناقصه: عملیات روکش و لکه‌چربی اسفالت معابر و کوچهای سطح شهر کاتان و حومه خدعتانی (شامل مصالح و دستمزدها) مطابق مشخصات فنی خصوصی و براساس شرایط مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد منضم.
مهلت دریافت اسناد: حداکثر تا تاریخ ۹۱/۱۰/۵ مهلت قبل پشمشهادا حداکثر تا تاریخ ۹۱/۱۰/۶ و بازگشتی پاکتها در مورخ ۹۱/۱۰/۷ می‌باشد.
صنعا کارفرما در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار و کلیه هزینه‌های چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
تلفن:۰۲۶۱۴۵۵۵۵۵ (۰۳۶۱)
شهراد کاتان سعیدمدیرمسز داده

آگهی تغییرات شرکت چشم‌انداز در راه‌های تات آرین سهامی خاص به شماره ثبت ۳۹۷۲۹۷ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۴۷۷۹۴۰

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۱/۲/۱۴ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

۱ -اعضاءهیئت مدیره تا تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۴ به قرار ذیل انتخاب گردیدند: آقای سیامک پور اسماعیل به شنماره ملی ۰۰۵۳۸۶۸۱۶۱ و خانم لاله مدرس یزدی به شنماره ملی ۰۰۴۵۱۲۵۸۰۲ و شرکت آرین سهامی خاص با نمایندگی آقای ژوبین علافیند تا تاریخ ۱۳۹۳/۲/۱۴.

در تاریخ ۱۳۹۱/۵/۲۵ ذیل دفتر ثبت شرکتها و مؤسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری

واحد ثبتی تهران

کد: ۱۶۹۳۴۴۵

آگهی تغییرات شرکت صنعت سازان مهر امیدفر ۱۵ سهامی خاص به شماره ثبت ۳۹۶۳۷۱ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۴۷۴۰۵۶

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۱/۳/۲۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

۱- مؤسسه حسابرسی اصول‌نگر آریا به عنوان بازرس اصلی، آقای پرویز مقدس به شماره ملی ۰۰۶۲۲۲۱۰۱۰۶ به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.

۲- روزنامه کنثیرالانتشار اطلاعات جهت نشر آگهی‌های شرکت انتخاب شد.

۳- ترازنامه و حساب‌های سود و زین سال مالی منتهی به ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ در تاریخ ۱۳۹۱/۵/۱۱ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری

واحد ثبتی تهران

کد: ۱۶۸۹۹۸۵

آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران مناقصه شماره ۰۰۵/م/ت ک پ/۹۱/تقاضای شماره: ۹۰۱۲۵۳۲

نوبت دوم

شرکت ملی حفاری ایران در نظر دارد، افزایش اسید موردنیاز خود را از شرکت‌های واجد صلاحیت و از طریق مناقصه عمومی با شرایط ذیل تأمین نماید:

الف - شرح مختصر کالای مورد نیاز: خرید افزایش اسید

ب - برآورد اولیه تقاضا : ۴۷۶۲۱۵۴۴۸۰ ریال

ج - معیارهای ارزیابی کیفی مناقصه گران:

۱- داشتن شخصیت حقوقی / حقیقی

۲- داشتن توانایی مالی جهت تأمین اقلام و ارائه ضمانت‌نامه بانکی شرکت در مناقصه به مبلغ ۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰ ریال

۳- حسن شهرت

۴ - استاندارد بودن محصولات

۵ - داشتن تجربه و دانش لازم در زمینه موردنظر

۶ - حسن سابقه شرکت

۷- تضمین کیفیت محصولات

۸- متناسب بودن ظرفیت تولید



شرکت ملی پالایش و پخش نفت ایران

چگونگی استفاده از خدمات اینترنتی مخابرات

به گزارش ایستا از مخابرات استان تهران، در صورتی که مالیل به تغییر رمز عبور هستید، پس از ورود به صفحه شخصی خود، گزینه تغییر رمز را انتخاب کنید.

سرویس پرداخت و پیام رسان ریز مکالمات (۱۸۱۸) : از آنجایی که همواره یکی از مهمترین علل تردد مشترکان تلفن ثابت به مراکز مخابراتی و بانک‌ها، دریافت فهرست مکالمات، صورت حساب، قبوض المثنی و پرداخت وجوه قبوض بوده است، از سال ۸۵ سرویس پیام رسان (۱۸۱۸) راه اندازی شد که با استفاده

از آن مشترکان می توانند علاوه بر پرداخت غیر حضوری هزینه قبوض، از وضع ریز مکالمات شرکت مخابرات استان تهران و مدارکی که دلالت بر دولتی بودن شرکت داشته باشد، ضروری است.
برای مکاتبات عام المنفعه: ارائه اسنادی که دلالت بر وقف تعیین متولی کند.آخرین قبض پرداخت شده تلفن‌هایی که مالیل به دریافت خدمات الکترونیک برای آن‌ها هستید. برای اشخاص حقوقی / دولتی : در مورد این گونه اشخاص، علاوه بر مستندات فوق، تأیید خراست شرکت مخابرات استان تهران و مدارکی که دلالت بر دولتی بودن شرکت داشته باشد، ضروری است.
برای مکاتبات عام المنفعه: ارائه اسنادی که دلالت بر وقف تعیین متولی کند.آخرین قبض پرداخت شده تلفن‌هایی که مالیل به دریافت خدمات الکترونیک برای آن‌ها هستید.پس از احراز هویت مشترکین مراکز تلفنی، می‌توانید وارد سیستم خدمات اینترنتی شده و درخواست خدماتی کنید.
پس از طی مراحل عضویت، مشترک می‌تواند از طریق سایت شرکت مخابرات استان تهران www.tctir وارد سایت شده و با وارد کردن شناسه کاربری و رمز عبور به سیستم خدمات اینترنتی و صفحه شخصی خود وارد شده و با انتخاب یکی از تلفن‌های خود و تلفن‌هایی که مالیل به دریافت خدمات فهرست خدمات شود.

برنامه‌های توسعه ای در ابتدا و انتهای هر برنامه روند تحولات و فعالیت های اقتصادی تعاونی ها را در اقتصاد بررسی و محاسبه کرد.

نصیری در این خصوص که تاکنون سهم بخش تعاون به صورت برآوردی اعلام شده است و طبق یکی از آخرین برآوردها این سهم حدود ۸ درصد بوده است، گفت: بعد است که هم اکنون سهم تعاونی ها بیشتر از این میزان باشد و به اصطلاح دورقمی شده باشد.

وی خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه تخصیص های مناسبی به بخش تعاون صورت نگرفته و حجم سرمایه گذاری ها هم به شکل قابل قبولی نبوده است، افزود: قرار بود یک سری مساعدت هایی به بخش تعاون صورت گیرد که محقق نشده است، احتمال دارد که سهم تعاونی ها بتواند حتی در قالب تفکیکی و به صورت دقیق به مرز ۱۰ درصد رسیده باشد و این موضوع کمی بعید است.

مدیرکل دفتر آمار و فناوری اطلاعات وزارت تعاون، کار و رفاه با تأکید بر اینکه مرکز آمار ایران در حال نهایی کردن آمار و اطلاعات مربوط به عملکرد تعاونی ها است، گفت: فکر می کم حداکثر تا ماه آینده گزارش نهایی و مستندات نهایی این کار اعلام شود و به روش علمی سهم بخش تعاون در اقتصاد ملی و زیربخش ها، همچنین تحلیل آن مشخص شود.

اعلام مفقودی

پروانه گمرکی شماره ۲۲۱۴۲۱۱ مربوط به اعتبار اسنادی شماره ۲۹۰۲/۸۷۷۱۷۲۶۱ به مبلغ ۲۸۵/۹۰۰ یورو که متعلق به شرکت پارس تلفن کار می‌باشد:در مورخ ۱۳۹۱/۷/۰۷ مفقود شده و از درجه اعتبار اسقاط می‌باشد.

آگهی تغییرات شرکت سرزمین ذهن زیبا سهامی خاص به شماره ثبت ۳۸۹۶۰۷ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۳۹۶۴۰۰

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مورخ ۱۳۹۱/۳/۲۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

۱-اعضاء هیأت مدیره تا تاریخ ۱۳۹۲/۳/۲۳ به قرار ذیل انتخاب گردیدند:

آقای‌های حسن فتوت احمدی به شماره ملی ۰۰۴۵۰۴۷۸۹۴۶ و آقای علی اصغر قاسمیه به شماره ملی ۰۰۴۳۱۴۲۱۷۸ و آقای آفسین قاسمیه به شماره ملی ۰۰۵۵۰۷۲۸۴۴ تا تاریخ ۱۳۹۳/۳/۲۳.

در تاریخ ۱۳۹۱/۵/۱۵ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری

واحد ثبتی تهران

کد:۱۶۹۶۵۶۰۶

آگهی تغییرات شرکت شیشه و بلور طلوع نور ویان سهامی خاص به شماره ثبت ۳۸۹۶۸۰ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۴۰۱۵۹۶

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۱/۴/۱۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

۱- تعداد ۱۰۰ سهم از سهام بی‌نام‌شهرکت به سهام با نام تبدیل و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. سرمایه شرکت مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ (اربال منقسم به یکصد سهم ۱۰/۰۰۰ ریالی که تعداد یک صد سهم آن با نام می‌باشد.

در تاریخ ۱۳۹۱/۵/۱۵ ذیل دفتر ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری ثبت و مورد تأیید و امضاء قرار گرفت.

اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری

واحد ثبتی تهران

کد:۱۷۱۲۷۸۳

آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران مناقصه شماره ۰۰۵/م/ت ک پ/۹۱/تقاضای شماره: ۹۰۱۲۵۳۲

نوبت دوم

د حداقل امتیاز کیفی قابل قبول ۶۰ امتیاز می‌باشد.

ه – مناقصه گران می توانند اسناد ارزیابی کیفی را با مراجعه به آدرس اینترنتی **www.nidcir** و یا با مراجعه حضوری به دفتر هماهنگی خرید کالای تهران به آدرس تهران خیابان جمهوری اسلامی ساختمان هشتم شرکت نفت طبقه ۴ اتاق ۴۳۱ تلفن ۶۶۷۰۰۲۴۶ – ۰۲۱ یا اهواز بلوار پاسداران بعداز سهه راه فرودگاه شرکت ملی حفاری ایران **مدیریت پروژه‌های حفاری اداره خریدهای داخلی** دریافت نمایند.

و – کلیه مناقصه‌گران واجد شرایط می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم به مدت ۱۴ روز نسبت به دریافت، تکمیل و تحویل مدارک ارزیابی به آدرس اهواز – بلوار پاسداران – بالاتر از میدان فرودگاه – شرکت ملی حفاری ایران – دبیرخانه کمیسیون مناقصات – اتاق ۲۰۳ – تلفن ۴۱۴۱۵۸۱ و ۴۱۴۱۵۱۶۲ اقدام نمایند.

ز – اسناد مناقصه در اختیار تأمین کنندگان واجد شرایط و تعیین صلاحیت شده قرار خواهد گرفت.

۰۵/۲۱۳۲۵/۵ الف

آمارهای جمعیت دانش آموزی کشور

رئیس مرکز آمار آموزش و پرورش با تشریح آخرین آمار مربوط به دانش‌آموزان در پایه‌های مختلف گفت: استان خراسان رضوی و ایلام به ترتیب دارای بیشترین و کمترین تعداد دانش‌آموزان در سال تحصیلی جدید هستند.

یوسف نوروی در گفت‌وگو با ایسنا، ضمن بیان اینکه اظهار کرد: ۱۱ میلیون و ۵۷۹ هزار و ۷۳۰ دانش‌آموز در مدارس ثبت‌نام کرده‌اند که از این تعداد ۹۱ هزار و ۲۳۵ نفر،آموزش دبستانی،۳ میلیون و ۴۱۱ هزار و یک دانش‌آموز پسر ابتدایی، ۳ میلیون و ۲۲۵ هزار و ۸۱۶ دانش‌آموز دختر ابتدایی بودند.وی افزود: در مقطع راهنمایی یک میلیون و ۹۳ هزار و ۶۶۲ دانش‌آموز پسر و یک میلیون و ۱۶۵۵ دانش‌آموز دختر ثبت‌نام و اسامی آنها وارد سامانه شده است.به گفته نوری همچنین یک میلیون و ۳۹۱ هزار و ۷۸۰ دانش‌آموز پسر و یک میلیون و ۴۵۵ هزار و ۸۶۶ دانش‌آموز دختر نیز در مقطع متوسطه ثبت‌نام کرده‌اند.خراسان رضوی و ایلام دارای بیشترین و کمترین تعداد دانش‌آموز در مهر ۱۹۰هروزند.

رئیس مرکز آمارآموزش و پرورش با بیان اینکه تعداد معلمان در حال استخراج است، تصریح کرد: در سال تحصیلی جدید بیشترین تعداد دانش‌آموز را استان خراسان رضوی با ۹۷۸ هزار و ۷۶۷ دانش‌آموز و کمترین تعداد را استان ایلام با ۹۰ هزار و ۲۶۸ نفر به خود اختصاص داده است.به گفته وی اسامیل یک میلیون و ۱۶۶ هزار و ۳۴۹ دانش‌آموز در پایه اول و یک میلیون و ۲۱ هزار و ۷۸۸ دانش‌آموز در پایه ششم ابتدایی می‌کنند.نوری خاطرنشان کرد: براساس آمار احصاء شده ، از بین کل دانش‌آموزان ۱۰ میلیون و ۶۷۸ هزار و ۸۱ نفر در مدارس دولتی، ۹۰۱ هزار و ۶۸۹ نفر در مدارس غیر دولتی، ۱۰۲ هزار و ۷۸۷ دانش‌آموز در مدارس سبیا، ۳۰۸ هزار و ۴۵۱ نفر در مدارس شاهد، ۲۳۹ هزار و ۶۹۷ نفر در مدارس نمونه دولتی ثبت‌نام کرده‌اند.به گفته وی، ۸ میلیون و ۶۰۹ هزار و ۵۶۲ دانش‌آموزان شهری و ۲ میلیون و ۹۷۰ هزار و ۷۸ دانش‌آموز روستایی بروی نيمکت مدارس نشستند.

دورنمای تاريك آینده

بازار کار در اروپا

یک روزنامه آلمانی در گزارشی تصریح کرد بر اساس ارزیابی کارشناسان اقتصادی حتی اگر وضع مالی کشورهای بحران زده اروپا بهبود یابد نرخ بیکاری در این کشورها کاهش نخواهد یافت و این مسئله همچنان بزرگترین خطر برای قاره سبز خواهد بود.

به گزارش مهر، به نقل از روزنامه فاینشال تایمز آلمان کارشناسان بازار کار بر این عقیده اند که نرخ بیکاری در کشورهای بحران زده منطقه یورو همچنان سالیان سال بالا باقی خواهد ماند. حتی اگر اقتصاد این کشورها هم بهبود یابد نرخ بیکاری دیگر به وضع قبل از بحران نخواهد رسید.فاینشال تایمز در ادامه نوشت: بیکاری بالا در کشورهای بحرانی اروپا بر اساس ارزیابی کارشناسان همچنان بالا خواهد بود.

بر اساس پیش بینی ها و محاسبات بانک جهانی (ILO)،

که به فاینشال تایمز آلمان ارائه داده است حتی اگر اقتصاد این کشورها هم زمانی بهبود یابد شمار بیکاران در این کشورها دیگر به اندازه قبل از ظهور بحران کاهش پیدا نخواهد کرد.

نویسنده در ادامه با اشاره به روند رو به رشد بیکاری در کشورهای بحران زده اروپایی بعد از ظهور بحران نوشت: در آسپانیا نرخ بیکاری تا پایان سال ۲۰۱۱ به حدود ۱۶ درصد رسیده که حدود یک سوم بالاتر از نرخ بیکاری قبل از بحران مالی در سال ۲۰۰۷ بوده است.

این ترتیب، به ویژه کشورهای جنوب اتحادیه اروپا در برابر این چالش سخت قرار دارند. دولتهای این کشورها مجابند خود برای سرمایه گذاران را از دست داده اند به گونه ای که به ندر بهبودی در بازار کار این کشورها در آینده پیش بینی می شود.

به گفته یکی از کارشناسان سازمان بین المللی کار، نرخ بیکاری در کشورهای بحران زده منطقه یورو در آینده نزدیک همچنان روند صعودی را طی خواهد کرد.دین روزنامه آلمانی در بخش دیگری از این مطلب نوشت: بر اساس آمار و بررسی های انجام شده در آینده شهروندان اروپایی کمتری شغل مناسبی برای خود خواهند یافت حتی اگر اقتصاد این کشورها مانند سالهای قبل ۲۰۰۷ رشد خوبی داشته باشد.

در این میان به ویژه جوانان اروپایی از این وضع آسیب جدی دیده‌اند. این از رو و بسیاری از اقتصاددانان تصمیمات اخیر کمیسیون اروپایی برای به وجود آوردن تصمیمهایی شغلی برای جوانان در منطقه یورو را مورد استقبال قرار داده اند.

نسخه آزمایشی فروشگاه مجازی

برای نخستین بار نسخه آزمایشی فروشگاه مجازی مرکز آمار ایران برای خرید اینترنتی محصولات این مرکز به راه اندازی شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی مرکز آمار ایران، هدف از ایجاد فروشگاه مجازی در مرکز آمار، صرفه جویی در زمان و هزینه کاربر است تا بتواند در فضای مجازی، محصولات دلخواه خود را که در قالب لوح فشرده، کتاب و نشریه عرضه می شود، به صورت

نقش استاد در شتاب برنامه ریزی های توسعه کشور

۴۰۰ هزار میلیارد تومانی نقدینگی در کشور، این ستوال را مطرح کرد که هم اکنون چقدر درآمد مالیاتی از این حجم گردش نقدینگی ایجاد می‌شود؟ بررسی این موضوع می تواند فاصله‌ای بین واقعیت و درآمد فعلی مالیاتی را نشان دهد.

وی ادامه داد: در حال حاضر بنا نوعی بی تضابطی و ظلم در حق کسانی که مالیات می پردازند، مواجه هستیم و باید گفت در این بخش حکمرانی نیکو نداریم.

نایب رئیس مجلس شورای اسلامی با اعلام اینکه دولت و مجلس کاهش وابستگی بودجه ۹۲ به نفت را در دستور کار قرار داده‌اند، از گردش ۴۰۰ هزار میلیارد تومانی نقدینگی در کشور-سخت‌گفت و افزود: ستوال این مطرح کرد که ماکنون چقدر درآمد مالیاتی از این حجم گردش نقدینگی داریم؟

همایش کاربرد آمار در مدیریت حکمرانی در تهران با بیان اینکه آمار در توسعه جوامع بشری را امور بدیهی است که نیازمند استدلال نیست، گفت: نقش آمار در سرعت و شتاب پیشرفت در همه عرصه‌ها مانند نقش اسکیزور در ادامه حیات

انسان است.

نایب رئیس مجلس شورای اسلامی اظهار داشت: پیوند و ارتباط منطقی دقیقی بین آمار، برنامه ریزی و مدیریت وجود دارد که البته در کشور ما هنوز با این مقوله فاصله معاداری داریم.

ابوترابی فرد، گام اول به دست آوردن اطلاعات صحیح و درست از اطنایق سا واقعیت دانست و افزود: بهره‌برداری از آمار در حوزه مدیریت و حکمرانی به مراتب از تولید آن سخت تر است، با این حال رفتار مدیران ما باید دگرگون شود.

ابوترابی فرد با اشاره به نقش اخلاقی حرفه فرد در حوزه تولید آمار، گفت: برای چالش تضاد ای ایران و دشمنی کشورهای غربی یک فرصت استثنایی برای جهش در اقتصاد کشور ایجاد کرده است.

ابوترابی فرد با انتقاد از ارائه‌دهندگان و بررسی کنندگان لواح بودجه در سالهای گذشته و دولت و مجلس، افزود: متأسفانه این افراد به جز چنین سرود کشور در طی چند سال می‌تواند به یک غول بزرگ اقتصادی تبدیل شود.

ابوترابی فرد با تاکید بر اینکه هم اکنون قیمت هر لیتر گازوئیل برای کارخانها در ایران حدود ۱۵۰ تومان است، این نرخ را در کشور ترکیه حدود ۸۰۰ تومان دانست و تصریح کرد: حال باید پرسید آیا قیمت حمل و نقل در ایران گرانتر است یا ترکیه؟

نایب رئیس مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه ۱۵ میلیارد دلار برای حمل و نقل تزریق می شود، تصریح کرد: امیدوارم فرصتی که

آنلاین و از طریق پرداخت پستی یا اینترنتی خریداری کرده و نیازهای اطلاعاتی خود را تا حد زیادی رفع کند.

کاربران می‌توانند با مراجعه به صفحه اصلی مرکز آمار و از طریق گزینه فروشگاه مجازی یا از طریق

هدف از ایجاد فروشگاه مجازی در مرکز آمار، صرفه جویی در زمان و هزینه کاربر است تا بتواند در فضای مجازی، محصولات دلخواه خود را که در قالب لوح فشرده، کتاب و نشریه عرضه می شود، به صورت

نقش استاد در شتاب برنامه ریزی های توسعه کشور

دشمن برای ایران ایجاد کرده است و بتوانند به یک انفجار بزرگ اقتصادی در کشور تبدیل شود.

رئیس مرکز آمار ایران هم با اشاره به وجود چالش مخاطفات اخلاقی در تولید آمار گفت: مرکز آمار فقط نسخ بیکاری را بدون هیچ گونه قضاتی اعلام می‌کند.

به گزارش خبرنگار مهر، عادل آذر در همایش کاربرد آمار در مدیریت و حکمرانی در تهران با بیان اینکه ملاحظاتی اخلاقی در تولید آمار

اینکه هم اکنون در ارائه نرخ بیکاری برخی نقدها وجود دارد، بیان داشت: مرکز آمار فقط آماری بیکاری را ارائه می‌کند اما هیچ قضاتی درباره آن ندارد.

عادل آذر ادامه داد: ما تلاش می‌کنیم در مورد نرخ بیکاری دقیقاً عملکرددها را اعلام کنیم ولی اینکه اگر کسی از آمار راضی باشد یا نباشد را مورد توجه قرار نخواهیم داد.

وی تاکید کرد: تاکنون حتی یک مورد اختلافی در تولید آمار



آمار اطلاعات شخصی خانوارها، سازمانها و یا نهادهای منتشر کرده باشد، وجود ندارد.

آمار آمار با اعلام نامگذاری سال ۲۰۱۳ به نام سال جهانی آمار گفت: آگاهی جامعه از نفوذ آمار در جمله اهداف نامگذاری این سال است.

محمد زاده در همایش کاربرد آمار در مدیریت و حکمرانی گفت: مدیران و تصمیم‌گیران برای اتخاذسیاست‌های درست از آمارها استفاده می‌کنند.

رئیس انجمن آمار ایران اظهار داشت: دولت همه‌سوراید با اطلاعات مناسبی از سیاست‌های جاری داشته باشد تا در تولید اطلاعات ناقص یا نادرست مشکل دسترسی به اطلاعات درست را دوچندان می‌کند.

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

کسب رتبه برتر حوزه آمار

استاندار استان مرکزی بر اساس ارزیابی معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهوری در سال ۸۹، ۹۰ رتبه برتر حوزه برنامه ریزی و آمار کشور را کسب کرد.

به گزارش ایرنا، در تقدیرنامه معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهوری خطاب به علی اکبر شعبانی فرد آمده‌ست: برنامه ریزی و آمار زیربنای پیشرفت

توأم با عدالت است و تلاش و تکاپو در این راستا گام ردن به سمت افاق های پیشرفت عادلانه است.

نقش استاد در شتاب برنامه ریزی های توسعه کشور

موجود در کشورهای پیشرفته را حجم بسیار زیاد اطلاعات از منابع متعدد دانست و افزود: رقایات های موجود علمی ، اقتصادی، سیاسی و نظامی ، ضرورت سرعت دسترسی به اطلاعات را در چندان می‌داند.

وی با تاکید بر لزوم توسعه‌یمنی در دانیای در کشور برپایه تصمیمات و فنون علمی کشور گفت: جامعه آماری باید نقش خود را در توسعه فرهنگ سازی آماری ارائه کند.

رئیس انجمن آمار ایران از نامگذاری سال ۲۰۱۳ به نام سال

محمد زاده از اهداف سال جهانی آمار به آگاهی جامعه از نفوذ آمار ، آموزش فکری و ارتقاء خلاقیت در آمار و احتمالات اشاره کرد و افزود: در سال جهانی آمار گروههای دانشجویی می‌توانند با معرفی دانشجویان مستعد، رشته آمار را توسعه دهند.

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی هم در مورد توجیه ویژه ای داشت.

محمد زاده از اهداف سال جهانی آمار به آگاهی جامعه از نفوذ آمار ، آموزش فکری و ارتقاء خلاقیت در آمار و احتمالات اشاره کرد و افزود: در سال جهانی آمار گروههای دانشجویی می‌توانند با معرفی دانشجویان مستعد، رشته آمار را توسعه دهند.

مجلس شورای اسلامی هم در مورد توجیه ویژه ای داشت.

محمد زاده در همایش کاربرد آمار در مدیریت و حکمرانی گفت: مدیران و تصمیم‌گیران برای اتخاذسیاست‌های درست از آمارها استفاده می‌کنند.

رئیس انجمن آمار ایران اظهار داشت: دولت همه‌سوراید با اطلاعات مناسبی از سیاست‌های جاری داشته باشد تا در تولید اطلاعات ناقص یا نادرست مشکل دسترسی به اطلاعات درست را دوچندان می‌کند.

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

آمار اطلاعات شخصی خانوارها، سازمانها و یا نهادهای منتشر کرده باشد، وجود ندارد.

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

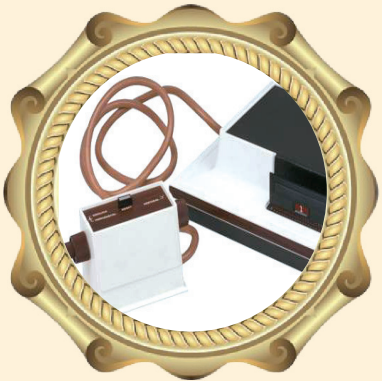
رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

رئیس مرکز آمار ایران با اشاره به مسائل

دانش

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۲۶ آذر ۱۳۹۱- شماره ۲۵۴۸۱



تاریخچه بازی های رایانه ای و ویدئویی

صفحه ۳



پروانه سپید گورخری

صفحه ۴



کاهش قدرت تصمیم گیری درست

صفحه ۵



دگمه، از دوران باستان تا کنون

صفحه ۶

پژوهش های انجام شده درباره خطرات و زیان های لامپ کم مصرف

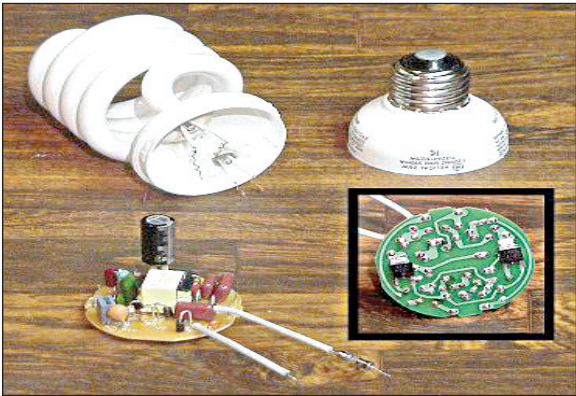
برده بودند. به همین دلیل است که کارمندانی که به طور شیفتی کار می کنند و مجبور هستند در طول شب کار کنند، بیشتر از دیگران به این بیماری ها دچار می شوند. زنانی که در طول شب در اتاقی با چراغ روشن می خوابند، با احتمال ۲۲ درصد بیش تر از زنانی که در اتاق تاریک می خوابند ممکن است به سرطان سینه دچار شوند. استفاده از این لامپ ها با طول موج های آبی، در بین مردم رواج پیدا کرده است. قرار گرفتن در معرض این نورها که طول موج کوتاه تر دارند می تواند باعث توقف تولید هورمون ملاتونین شود. این در حالی است که اثر لامپ های قدیمی تر که نور زرد رنگ داشتند، در بروز این اختلال در بدن کم تر بود. همچنین نور آبی رنگ میزان هوشیاری مردم را افزایش داده و ضربان قلب و دمای بدن آنها را هم بیشتر می کند. متأسفانه بسیاری از مردم به تصور این که این لامپ ها کم مصرف هستند سعی می کنند از تعداد بیشتری از آنها در محیط خانه خود بهره بگیرند که این عامل هم می تواند به افزایش آلودگی های نوری در خانه بیانجامد.

افرادی که در خانه یا محل کارشان روزانه بیش از ۸ ساعت در معرض نور لامپ های فلوروسنت قرار دارند، ۵ برابر بیشتر از افراد دیگر دچار بیماری «کاتاراکت» یا آب مروارید می شوند.

پس از شکسته شدن این لامپ ها در کمتر از ۱۵ دقیقه اتساق را ترک کنید. این نوع لامپ ها از مواد سمی همچون جیوه تشکیل شده اند که عامل بسیاری از بیماری ها از جمله میگرن، از دست دادن تعادل، از دست دادن هوشیاری و موارد دیگری می شود. به طوری که اگر روی خاک این لامپ ها، شکسته شود تا چند سال هیچ گیاه و درختی در آن منطقه قادر به رشد نیست. این ماده سمی از طریق نفس کشیدن به بدن شما وارد می شود. به افرادی که آلرژی دارند نیز توصیه می شود، از دست زدن به این مواد خودداری کنند. تکه های شکسته شده را با جاروبرقی جمع نکنید، زیرا باعث پراکنده شدن این مواد در سراسر خانه شده و بقیه نقاط را نیز آلوده می کند. این مواد باید با جارو دستی و به آرامی جمع آوری شوند و آنها را پس از جمع آوری در کیسه ای محکم قرار دهید.

بهرتر است نور این لامپ ها با استفاده از محفظه های مشبک محصور شود تا پرتوهای مستقیم نور هنگام تابش در محیط پخش شود. همچنین نور لامپ های فلوروسنت با نور زرد لامپ های معمولی ترکیب شود تا ضمن ایجاد روشنایی مطلوب، تا حدود زیادی از میزان خطر کاسته شود. از این لامپ ها برای تأمین روشنایی محل هایی مانند راهروها، پارکینگ و سالن های بزرگ و محل هایی که افراد مدت طولانی در آن قرار نمی گیرند، استفاده شود. نصب این لامپ ها در ارتفاع زیاد باعث می شود که در طول مسیر از اثرات نامطلوب آن کاسته می شود. در مکان هایی که رطوبت بالایی دارند مانند کل فروشی، گلخانه، حمام و سونا، و در محل هایی که دفعات روشن و خاموش شدن زیاد دارند مانند دست شویی و مدارهای چشمک زن نباید از لامپ های کم مصرف استفاده کرد.

توصیه می شود که فقط از لامپ هایی استفاده کرد که مهر استاندارد دارد و از لامپ های کم مصرف در فواصل کمتر از ۳۰ سانتی متر نسبت به لامپ استفاده نشود. مثلاً در چراغ های مطالعه و چراغ های رومیزی یا آباژورهایی که در فواصل بسیار کم از افراد روشن می شوند، بهتر است که لامپ کم مصرف به کار نرود. همچنین افراد باید توجه داشته باشند که در یک فضای کوچک از روشن کردن تعداد زیادی لامپ کم مصرف خودداری کنند و تعداد لامپ ها برای تولید روشنایی کافی و نه اضافی انتخاب شود. در همین حال افرادی که ناراحتی پوستی خاص دارند یا از داروهای خاص برای بیماری های خاص استفاده می کنند و روی جعبه یا داخل بروشور دارو در مورد پرهیز از قرار گرفتن در برابر نور خورشید هشدار داده شده است، باید در مورد استفاده از لامپ کم مصرف با پزشک متخصص خود مشورت کنند یا از این لامپ ها استفاده نکنند. لامپ های کم مصرف را نباید شکست تا جیوه داخل آنها وارد محیط زیست نشود و در صورتی که لامپ کم مصرف داخل قاب های مخصوص لامپ با دیواره شیشه ای یا پلاستیکی نصب شود، پرتو فرابنفش خارج شده از آن بسیار ضعیف تر می شود. با تمام این اوصاف افراد خود باید تصمیم بگیرند که در چه مواردی از لامپ کم مصرف استفاده کرده و در چه مواردی بهتر است که لامپ های رشته ای را انتخاب کنند.



لامپ کم مصرف نوعی لامپ فلوروسنت است و شبیه کار آن به این صورت است که برخورد الکترون ها، اتم های جیوه داخل لامپ را برانگیخته و اشعه ماورای بنفش تولید می کند. برخورد این اشعه نامرئی با لایه فسفر پوشش داده شده روی سطح داخلی تیوپ، نور مرئی ایجاد می کند که با تغییر فسفر می توان نورهایی با رنگ های گوناگون مانند سبز، زرد، سفید، قرمز و آبی ایجاد کرد. استفاده از این لامپ ها به جای لامپ های رشته ای برای تولید روشنایی بسیار متداول شده است اما عده ای از کاربران هنوز مطمئن نیستند که بهتر است لامپ های رشته ای موجود در منزل یا محل کار خود را با لامپ های فلوروسنت کم مصرف جایگزین کنند. بارها شنیده شده که برق مصرفی لامپ های فلوروسنت کم مصرف خیلی کمتر است و بر این اساس استفاده از آنها بسیار به صرفه بوده و توصیه می شود؛ از سوی دیگر شنیده می شود که این لامپ ها خطرناک بوده چرا که دارای اشعه هستند. در این راستا تصمیم گیری برای استفاده از این لامپ ها موضوعی است که برای مصرف کنندگان ساده به نظر نمی رسد و دارای ابهاماتی است.

مصرف و هزینه برق کمتر، عمر مفید بیشتر، کاهش آلودگی های مربوط به تولید برق در نیروگاه ها و کاهش گرمای محیط در فصل گرما از جمله مزایایی است که استفاده از لامپ های کم مصرف نسبت به لامپ های رشته ای برای مصرف کنندگان به همراه دارد. معمولاً برق مصرفی یک لامپ کم مصرف با روشنایی معادل با یک لامپ رشته ای، تقریباً ۲۰ تا ۲۳ درصد انرژی مصرفی یک لامپ رشته ای است، یعنی روشنایی یک لامپ کم مصرف ۱۵ وات تقریباً معادل روشنایی یک لامپ معمولی ۶۰ وات است. همچنین قیمت برق مصرفی لامپ های کم مصرف تقریباً یک چهارم قیمت برق مصرفی لامپ های فیلمانی با روشنایی مشابه است. همچنین عمر مفید لامپ های کم مصرف تقریباً ۸۰۰۰ برابر عمر مفید لامپ های رشته ای است. با توجه به کاهش برق مصرفی لامپ های کم مصرف، با استفاده از آنها و کاهش تولید برق، آلودگی ناشی از تولید برق در نیروگاه ها کاهش می یابد. همچنین با روشن کردن لامپ های رشته ای محیط گرم می شود و این اثر در مورد لامپ های کم مصرف بسیار کمتر است؛ لامپ های رشته ای در صد قابل توجهی از انرژی برق مصرفی را به صورت گرما به محیط می دهند، اما لامپ های کم مصرف در صد بیشتری از این انرژی را به نور تبدیل می کند.

امداد در این میان وجود جیوه داخل آنها و تابش پرتو فرابنفش از جمله معایب لامپ های کم مصرف به شمار می رود. تمامی لامپ های کم مصرف حاوی مقادیر ناچیزی جیوه هستند و هنگامی که لامپ خاموش و سرد است جیوه در حالت مایع باقی می ماند، اما هنگام روشن شدن لامپ و کارکردن آن بسیاری از اتم های جیوه به حالت بخار (گاز) در می آیند. بخار جیوه در طبقه بندی مواد، جزء مواد بسیار سمی به حساب می آید و حتی در حالت مایع نیز تماس با جیوه برای سلامت خطرناک ارزیابی می شود. جیوه برای مغز، کلیه ها، سیستم اعصاب مرکزی و ارگان های مهم حیاتی انسان آسیب رسان است و با آن که مقدار جیوه در یک لامپ کم مصرف ناچیز است اما باید از شکستن آن جلوگیری کرد. بر این اساس در هر کشور، راهکار مناسبی برای دورریزی لامپ کم مصرف سوخته و شکسته نشده پیش بینی می شود.

همچنین لامپ های کم مصرف، پرتوهای فرابنفش تابش می کنند که این پرتوها قسمتی از طیف الکترومغناطیسی است که توسط خورشید نیز تابش می شود. طول موج این پرتوها بین ۱۰۰ تا ۴۰۰ نانومتر است و میزان کم این پرتو برای بدن مفید است چرا که تولید ویتامین D می کند ولی پرتوگیری بالاتر از حد استاندارد اثرات نامطلوب بر سلامت دارد و می تواند به پوست و چشم نیز آسیب برساند. این پرتوهای مضر باعث ایجاد کک و مک پوستی می شوند. استفاده از کرم های ضد آفتاب زیر نور لامپ های مهتابی در جلوگیری از ایجاد کک و مک بسیار مؤثر است. از این رو باید تا حد امکان در برابر این نور قرار نگرفت و از کرم های ضد آفتاب برای محافظت از پوست استفاده کرد.

نوری که از لامپ های فلوروسنت فشرده منتشر می شود، بسیار شبیه به نور خورشید هنگام روز است و می تواند روی تولید هورمون «ملاتونین» در بدن انسان تأثیر منفی داشته باشد. ملاتونین از بدن انسان در برابر برخی از انواع سرطان ها مانند سرطان پروستات و سینه محافظت می کند. از حدود ده سال پیش دانشمندان به وجود ارتباط بین قرار گرفتن در معرض نورهای مصنوعی هنگام شب و ابتلا به سرطان سینه پی

۱۰ به‌توان ۱۹ ثانیه تا انتهای جهان

بخش یازدهم

(آغاز و پایان جهان)

در قرن بیستم ما نظاره گر جهش بزرگی در درک و شناخت کیهان بودیم. از زمانی که معتقد به جهانی پایدار شدیم چندی نمی گذرد. کهکشان های دوردست که از ما دور می شوند ما را متوجه ساختند که جهان در حال انبساط است. با سفری به گذشته این جهان منبسط شوند، ما به کیهان اولیه ای چگال و داغ می رسیم. در میانه های قرن بیستم به این مطلب پی بردیم که واکنش های هسته ای در کیهان اولیه رخ داده اند دلیلی بر فراوانی نسبی هلیوم و دترיום هستند. با حرکت به جلو توانستیم درخشش پس از بیگ بنگ را که میلیارد ها سال پیش اتفاق افتاده است، آشکار سازی کنیم. در نهایت کشف این که جهان با بیگ بنگ آغاز شده ممکن است مانند سایر اکتشافات انسان ثابت و یا بر جا باقی بماند.

اگر چه بیگ بنگ به عنوان تنها تصور جهانی از جهان است، اما امروزه فیزیکدان های ذره ای در حال تدارک تئوری در مورد تاریخ جهان در چند تریلیونیم ثانیه پس از بیگ بنگ هستند. آنها قادرند که نظریه های خود را با استفاده از شتاب دهنده های ذرات امتحان کنند و وقایع را (حتی با انرژی های بالا) همانند جهان اولیه شبیه سازی کنند. برای درک این که جهان چگونه آغاز شده است تئوری باید تدوین شود که شامل نظریه نسبیت عام (به دلیل جاذبه باور نکردنی جهان اولیه) و مکانیک کوانتومی (به دلیل چگال و فشرده بودن جهان اولیه) باشد. هدف فیزیک امروزه ارتقا بخشیدن نظریه کوانتومی جاذبه است تا جایی که روزی ما به این حقیقت پی ببریم که چه چیزی در لحظه تولد جهان اتفاق افتاده است.

مسائل مطرح شده توصیفی از وسعت کائنات و هستی است که انسان به عنوان موجودی کوچک و در سیاره ای کوچک از این کائنات زندگی می کند: برای به وجود آمدن حیات نیاز به کربن، نیتروژن و اکسیژن داریم که این عناصر پس از سه دقیقه از پیدایش جهان به وجود آمده اند و شروع به شکل گیری کردند. این لازمه های حیات در اثر تحولات درون ستاره ها به وجود آمده اند و در نهایت پس از اتمام عمر ستاره ها منفجر می شوند و به صورت یک ابر نواختر به وجود می آیند و بر اثر انفجار این عنصرها در جهان پخش می شوند که به سیاراتی مانند زمین می رسند و حیات را در این سیاره هم شکل می دهند. در واقع یکی از پر نورترین واکنش هایی که در جهان به وجود می آید ابرنواخترها هستند. این سیر حیات بخشی به طبیعت تا آنجا ادامه پیدا می کند که به انسان ها می رسد و انسان ها برای پیدایش حیات باید به دنبال کراتی باشند که ویژگی های زمین را داشته باشند. تاکنون با تلاش فضاییهای کیلر ۶۰۰ سیاره پیدا شده است و اگر بتوان در هر کدام از این سیاره ها این سه عنصر را پیدا کرد می توانیم بگوئیم آن سیاره مانند زمین و دارای ویژگی هایی مثل زمین است. اگر بخواهیم تاریخ پیدایش جهان را از آغاز مهیابگ تاکنون در یک سال فشرده کنیم جهان در ابتدای ژانویه به وجود آمده است. یک ماه پس از مهیابگ (انفجار بزرگ) یعنی در فوریه، کهکشان راه شیری تشکیل شده، نه ماه پس از پیدایش یعنی در سپتامبر

فاصله مریخ از زمین کاملاً متغیر است. شاید این پرسش به وجود بیاید که فاصله مریخ از زمین چقدر است؟ نکته در این جا است که مدار سیارات به دور خورشید دایره کامل نیست، بلکه تقریباً به شکل تخم مرغ یا به اصطلاح «بیضی» شکل است. از طرف دیگر طول سال مریخ ۶۸۷ روز است، یعنی یک دور کامل مریخ به حول خورشید، ۶۸۸ روز از روزهای زمینی طول می کشد (و حال آن که دور زمین چنان که می دانیم ۳۶۵ روز است). بنابراین در هر مقابله، زمین و مریخ در محل های مختلفی روی مدارهایشان واقع می شوند و فقط هر ۱۵ سال یک بار فاصله TP به حداقل خود می رسد. در این حال می گویند که مریخ در «حضیض» است.

ایسن کیفیت در ۲۲ ماه اوت ۱۹۲۴ رخ داد و در آن وقت فاصله مریخ از زمین مافقط ۵۶ میلیون کیلومتر بود. همین کیفیت باز در ۲۷ ژوئیه ۱۹۳۹ تجدید شد و فاصله مریخ از زمین در آن موقع ۵۸ میلیون کیلومتر بود. ولی متأسفانه صد کردن این مقابله اخیر نجومی میسر نشد و اطلاعات حاصله به فراوانی اطلاعات سال ۱۹۲۴ نبود. زیرا اولاً مریخ در آن وقت خیلی نزدیک به افق بود و اغلب در طبقات سفلای جو زمین که بسیار متحرک و متلاطم هستند مستور می ماند و ثانیاً در آن زمان اروپا در چنگال کابوس جنگ گرفتار بود و بیشتر ستاره شناس ها دوربین ها را رها کرده، با ابزار و ادواتی که با صلح و آرامش چندان ارتباطی نداشتند کار می کردند.

خوشبختانه مقابله سال ۱۹۴۱ تقریباً به همان زیبایی مقابله سال ۱۹۲۴ شد و رصد آن هم آسان تر بود، زیرا این دفعه مریخ به حد کافی در بالای افق بود. این مقابله در تاریخ دهم اکتبر و یک هفته پس از عبور مریخ از حضیض روی داد. سیاره مزبور در آن وقت تقریباً با خورشید و زمین در امتداد یک خط و فاصله اش از ما ۶۱ میلیون کیلومتر بود. دوربینی با بزرگنمایی ۱۰۰ کافای بود که مریخ را به بزرگی قرص ماه، به طوری که با چشم غیر مسلح دیده می شود، نشان دهد. جالب ترین مقابله در تاریخ دهم سپتامبر ۱۹۵۶ اتفاق افتاد و در آن تاریخ فاصله مریخ از زمین برابر فاصله سال ۱۹۲۴ بود.

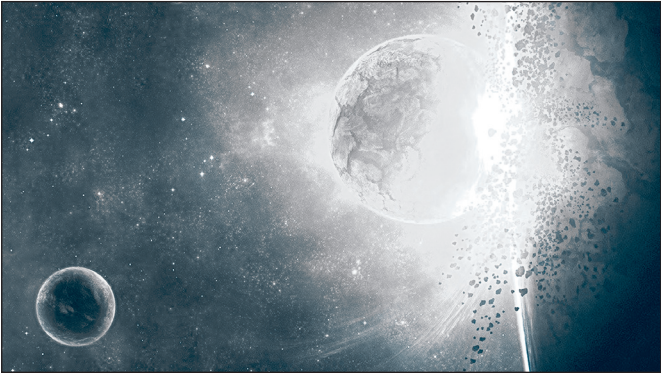
ادامه دارد...

سجاره‌شناسی در ایران باستان

رصدخانه مراغه

در سطح تپه رصد خانه در مجموع ۱۷ واحد معماری به دست آمده که یکی از آنها مربوط به تأسیسات پس از ویرانی رصدخانه است و بقیه تمامی واحدهائی هستند که در کنار هم مجموعه علمی رصدخانه مراغه را تشکیل می داده اند. این واحدها خود به دو دسته تقسیم می شوند. گروه اول آنهائی که به طور مستقیم در کار فعالیت ها و پژوهش های نجومی کاربرد داشته اند و گروه دوم آنهائی که به عنوان واحدهای وابسته مرکز علمی کاربرددهائی ویژه چون: کتابخانه مدرسه، کارگاه ریخته گری و ابزارسازی داشته اند.

بقایای این بنا در سال ۱۳۵۱ ه.ش و هنگام کاوش های باستان شناسی تپه رصدخانه مراغه کشف شد. این بنا که در دامنهٔ جنوب شرق تپه واقع شده ظاهراً همراه دیگر بناهای رصدخانه در اوایل دوره ایلخانی و حدود سال ۶۵۷ ه.ق برای تأمین بخشی از آب مورد نیاز مجموعه ساخته شده است. بنا توجه به محل و موقعیت بنا، به نظر



زمین فرم گرفته، در ۲۲ سپتامبر (اول مهر ماه) زندگی ابتدایی در زمین به وجود آمد، آذر ماه زمانی بود که دایناسورها به وجود آمده و در ۲۶ همان ماه از بین رفتند، در روز پایانی سال در ساعت ۲۳ و ۵۸ دقیقه، انسان ها به وجود آمدند، ۲۵ ثانیه قبل از پایان سال کشاورزی به وجود آمد و در نهایت ۱۱ ثانیه قبل از پایان سال اهرام مصر ساخته شدند.

با اشاره به این که توسعه علم به حدی رسیده است که امروزه می توان نخستین کهکشان هایی را که به وجود آمدند مشاهده کرد، وقتی انسان به آسمان نگاه می کند در حقیقت در زمان به عقب نگاه کرده است. همان طور که نور خورشید هشت دقیقه زمان می برد که به چشم انسان برسد، یعنی هنگامی که انسان به خورشید نگاه می کند، آن را طوری می بیند که هشت دقیقه قبل بوده است و وقتی به کهکشانی می نگریم که ۱۰ میلیون سال نوری با ما فاصله دارد، یعنی آن را آن گونه می بینیم که ۱۰ میلیون سال پیش بوده نه آن طور که امروز هست، چرا که شاید امروز وجود نداشته باشد. نوری که انسان از کهکشانی مشاهده می کند شاید وقتی آن کهکشان را ترک کرده است که کره زمین و کهکشان ما وجود نداشته اند اما در طول حرکت تا رسیدن ما به کهکشان راه شیری و سیاره زمین به وجود آمده است و شاید هم در این لحظه دیگر خود آن کهکشان وجود نداشته باشد. در حقیقت انسان وقتی کهکشانی را که ۱۳ میلیارد سال نوری با زمین فاصله دارد می بیند در حقیقت به ابتدای جهان و آفرینش نگاه می کند.

با سیستم فراژرف هابل می توان عمیق ترین تصویر موجود از جهان را مشاهده کرد، یعنی تمامی چیزی که امروزه در جهان قابل مشاهده است فقط چهار درصد جهان است چرا که ۹۶ درصد جهان غیر قابل مشاهده است. به عبارتی دیگر حدود ۷۳ درصد جهان چیزی به نام انرژی تاریک و ۲۷ درصد آن ماده تاریک است که چهار درصد از آن را امروز می توانیم ببینیم.با توجه به این که جاذبه ماده تاریک چیزی است که می تواند باعث توقف انبساط و در نهایت انقباض جهان شود، در حال حاضر می توانیم به پرسشی که افلاطون در خصوص باز یا بسته بودن جهان مطرح کرد پاسخ گفت که جهان باز است. ماده تاریک شاید متشکل از سیاره ها و ستاره هایی که تاکنون از بین رفته اند باشد اما نکته جالب اینجاست که در حال حاضر هیچ اطلاعاتی در خصوص کیفیت و کمیت انرژی تاریک که در حال حاضر حدود ۷۵ درصد جهان را تشکیل می دهد نداریم و نمی دانیم این انرژی از چه چیزی تشکیل می شود.

از طریق تلسکوپ هابل و با استفاده از سرعت کهکشان ها می توان فاصله آنها را اندازه گیری کرد. اگر از دو شیوه مختلف فاصله دو کهکشان از یکدیگر را اندازه گیری کنیم و این فاصله ها با هم متفاوت باشند به این نتیجه می رسیم که یکی از این فاصله ها اشتباه است. در واقع براساس محاسبه های صورت گرفته فاصله ای که از روی دینامیک آنها گرفته می شود، همیشه کمتر از فاصله حقیقی کهکشان ها است.

ادامه دارد...

مریخ سیاره

پر رمز و راز

نگارنده: «پیر روسو»

بخش یازدهم

اسرار

طلوع صورت فلکی اربابه ران و خوشهٔ زیبای پروین نوید بخش آمدن زمستان است و باید برای جشن کریسمس آماده شد. در این شب ها حدود ساعت ۸ شب می توانیم صورت فلکی جبار را در جنوب شرقی مشاهده کنیم. اکنون نیم ساعت پس از این می توانیم در افق جنوب شرقی ستارهٔ شعرای یمانی را ببینیم. این ستاره زمانی که پدیدار شود، فصل زمستان هم به دنبال آن خواهد آمد.

خلاصه که در این هفته در جبهه شرقی آسمان می توانیم صورت فلکی جبار، جوزا، ثور، اربابه ران و کلب اکبر را مشاهده کنیم. صور فلکی زمستانی جبار، ثور و کلب اکبر در این هفته در مرکز آسمان حضور دارند در حالی که نورانی ترین ستاره صورت فلکی اربابه ران به نام «آلفا- اربابه ران» در بالاترین نقطه آسمان بر کرسی خواهد نشست.

حدود ساعت ۱۰ شب خوشهٔ پروین در ناحیهٔ جنوبی آسمان قابل مشاهده است و در بالای آن صورت فلکی برساووش قرار دارد که در کنار آن ذات الکرسی نیز دیده می شود. صورت فلکی ذات الکرسی به شکل دبلیو (W) است. ذات الکرسی را می توان به آسانی در آسمان پیدا کرد که مکان آن در شمال آسمان است. ستارهٔ گامای ذات الکرسی در مرکز ستاره های دبلیو قرار دارد که یک ستارهٔ داغ و آبی است و درخشندگی آن تغییر می کند. ستارهٔ اتای ذات الکرسی نیز یکی از ستاره های زیبای این صورت فلکی است که می توان به وسیلهٔ یک تلسکوپ کوچک به خوبی دو گانه بودن آن را مشاهده کرد. این ستاره شامل دو ستارهٔ زرد و سرخ است. اما خوشهٔ ۴۵VNGC در نزدیکی ستارهٔ «فی -ذات الکرسی» بسیار جالب است که ستاره های آن مانند دانه های یک زنجیر در کنار هم قرار گرفته اند. ستارهٔ «می لذات الکرسی» نیز یک ابر غول درخشان و بی نهایت بزرگ به شمار می رود که دیدن آن بسیار جالب است. این ستاره به بزرگی حدود ۲۵۰ هزار برابر خورشید است.

رگبار شهابی جوزا بهترین و زیباترین باران شهابی سال که مربوط به صورت فلکی جوزا است در محیط های دور از شهر ها که آلودگی نوری و آلودگی هوا کمتر است امکان تماشای حداقل ۱۰۰ شهاب در ساعت وجود دارد. شهاب های جوزایی درخشان و به رنگ سفید هستند و نقطه بارش آنها نیز در سوی شمال شرق و در صورت فلکی جوزا قرار دارد ولی در تمامی آسمان قابل مشاهده هستند. منشأ این جریان های شهابی از دنباله دارها نیست بلکه از خرده سیاره ای به نام «فائتون ۱- ۳۲۰۰» سرچشمه می گیرند.

صورت فلکی جوزا دارای دو ستاره درخشان به نام های «کاستور» و «پولوکس» که اولی سفید رنگ و دومی نارنجی رنگ است. این دو ستاره به موازات هم و در شمال شرقی صورت فلکی جوزا واقع شده اند. صورت فلکی گاو با ستارهٔ درخشان خود یعنی الدبران در آسمان جنوب شرقی مشغول چرا است در حالی که رجل الجبار در افق پایین تراز آن می درخشد و در شمال آسمان بالاتر از ستارهٔ قطبی قرار دارد.

صورت فلکی گاو که به عربی ثور نامیده می شود. اگر کمی به این صورت فلکی دقت کنید خوشهٔ «قلاویص» به شکل (V) را می بینید که مانند صورت گاو است و ستارهٔ الدبران همچون چشمی بَراق و ستاره های ز تا و بتای ثور در نوک شاخ های این گاو می درخشند. اما درخشنده ترین ستارهٔ این صورت فلکی همان چشم گاو یا ستارهٔ آلفای ثور معروف به الدبران است. این ستاره یکی از اعضای خوشهٔ قلاویص به نظر می رسد. با چشم غیر مسلح می توان ده ها ستاره را در خوشهٔ قلاویص دید که ستاره های تتای ثور و سیگمای ثور درخشنده ترین ستاره های این خوشه است.

اما در حوالی بین صورت های فلکی برساووش و اربابه ران یک صورت فلکی دیده می شود که چندان معروف نیست و این صورت فلکی «زرافه» نام دارد و دارای ستاره هایی است که فقط با تلسکوپ می توان آنها را به خوبی مشاهده کرد. به طرف افق جنوبی نهری جاری است که سرچشمهٔ آن ستارهٔ رجل الجبار است. صورت فلکی نهر پس از پیچ و خم های بسیار در افق جنوبی ناپدید می شود.

ستارهٔ قطبی هم بسیار مشخص است و در شمال صورت فلکی ذات الکرسی قرار دارد. صورت فلکی «دلو» نیز در طرف جنوب دیده می شود که در شمال شرقی صورت فلکی ذات الکرسی قرار دارد.

صورت فلکی حوت جنوبی از ساکنین جنوب آسمان است که ستارهٔ «قم الحوت» درخشنده ترین عضو آن به شمار می رود. بالاتر از این صورت فلکی به سحابی زیبای «هلیکس» برمی خورد. صورت فلکی اربابه ران هنوز در راه شیری است و ستارهٔ درخشان آن یعنی عیوق همچنان در لبهٔ راه شیری می درخشد و تقریباً در شمال شرقی آسمان قرار دارد. این صورت فلکی شش و جهی در شمال شرقی آسمان قرار دارد. ستارهٔ آلفای اربابه ران یا همان ستارهٔ عیوق درخشنده ترین عضو این مجموعه است. این ستاره قدر یک دهم دارد. عیوق در واقع یک ستاره دو گانه به شمار می رود که شامل دو ستارهٔ غول زرد رنگ است. عیوق در فاصله ۴۲ سال نوری قرار دارد. ستاره های «اتای اربابه ران» و «زتای اربابه ران» نیز از دیگر ستاره های دو گانه صورت فلکی اربابه ران هستند. ستارهٔ دو گانه ز تا شامل یک ستارهٔ غول نارنجی به اندازهٔ صد برابر خورشید است که یک ستارهٔ آبی رنگ دیگر به دور آن می گردد. ستارهٔ «پسیلون» از دیگر ستاره های بارز اربابه ران است. این ستاره یک ابر غول سفید با نوری معادل صد هزار برابر خورشید است. اما اربابه ران به خاطر وجود خوشه ای سه گانه شامل ۳۸M، ۳۷M و ۳۸M بسیار جالب است.

کهکشان بزرگ مارپیچی ۳۱M یا آندرومدا در بین صورت های فلکی آندرومدا و ذات الکرسی قرار دارد و دیدن آن بسیار آسان است و می توان آن که بدون هیچ ابزاری مشاهده کرد. کمی آن طرف تر از آندرومدا می توانیم کهکشان ۳۳M را هم مشاهده کنیم.

تاریخچه بازی های رایانه ای و ویدئویی

بفش نفست

نسل اول

با وجود این که نخستین بازی های ویدئویی در سال ۱۹۵۰ ساخته شدند، ولی تا سال ۱۹۷۲ از کنسول های بازی خبری نبود. نخستین کنسول بازی توسط «رالف بائر» معرفی شد و در همین زمان بود که یک وسیله الکترونیکی جدید پا به بازار گذاشت. «رالف بائر» یک آلمانی گریخته از دیکتاتوری، خششونت و جنگ آلمان نازی، در جنگ جهانی دوم از سوی ارتش ایالات متحده آمریکا به عنوان تکنسین شرکت کرد.

سپس با پس زمینه فنی اش در زمینه تلویزیون، در شرکتی برای طراحی تکنولوژی نظامی استخدام شد. رالف بائر دوست داشت تلویزیون را به جای ابزاری تک منظوره که اغلب برای پخش گزارش جنگ و اندوه و درد به کار می رفت و در حالت کلی یک رسانه افسرده کننده بود،

به این ترتیب نخستین کنسول خانگی که با کابل به تلویزیون متصل می شد«مگناوکس ادیسه»(Magnavox Odyssey) نام داشت و نخستین بازی آن نیز «پینگ پونگ» بود.

این کنسول تا عرضه کنسول های با سبک «پونگ» در سال ۱۹۷۷ ادامه داشت. این دسته از کنسول ها از رسانه کارت ریج برای انجام سرگرمی استفاده می کردند. طی سال های ۱۹۷۵ به بعد Odyssey ۱۰۰ منتشر شد که یک بازی دیگر را نیز همراه داشت. علاوه بر پینگ پونگ بازی

«هاکی» نیز برای ان ساخته شده بود.

کنسول بعدی در این نسل Odyssey ۲۰۰ بود که قابلیت بازی هم زمان چهار نفر را داشت و بازی Smash نیز با آن منتشر شد.

این بازی ها همگی ساخته شده توسط کمپانی Atari بودند. در همین دوران بود که ساخت کنسول های خانگی مورد توجه بسیاری از کمپانی ها قرار گرفت.

ادامه دارد...

***سروش هیشتا

ویروس، ویروس است!

رایانه ویروسی شده است. از دیدگاه سخت افزاری رایانه ها، هیچ فرقی بین اجرای یک ویروس و یک برنامه عادی وجود ندارد.

شباهت اصلی ویروس های رایانه ای با ویروس هادر پزشکی این است که در هر دو مورد بدون وجود میزبان، هیچ یک از این دو موجود ماهیتی مستقل از خود ندارند. تا زمانی که یک ویروس درون یک دیسکت قرار دارد غیر فعال است و هنگامی که آن دیسکت درون یک رایانه قرار می گیرد می تواند فعال شود و به رایانه حمله کند. یک ویروس پزشکی نیز تا زمانی که درون بدن میزبان قرار نگیرد، فعال نمی شود و بدون وجود میزبان نمی تواند تکثیر شود. در واقع با دستکاری مکانیزم های داخل سلول میزبان کاری می کند سلول های میزبان ویروس را تکثیر کنند و ویروس های رایانه ای هم دقیقاً همین کار را می کنند. یعنی با به هم ریختن برنامه های رایانه میزبان کاری می کنند که میزبان آنها را تکثیر کند.

ویروس ها دارای ویژگی های مختلفی هستند از جمله این که باید بتواند خود یا چیزی شبیه به خود را از یک میزبان کپی و به یک میزبان دیگر متصل کند. کپی انجام شده به قصد ویروسی کردن مقصد است، به طور مثال برنامه های کپی معمولی که خود را هم کپی می کنند ویروس محسوب نمی شوند. همچنین ویروس باید خود را آن چنان به میزبان متصل کند که اجرای فایل میزبان باعث اجرای ویروس شود و در نهایت این که حداقل برخی از کپی هایش باید خود ویروس باشند.

همان طور که ملاحظه کردید در هیچ یک از شرایط ذکر شده، شرط تخریب الزامی نیست بنابراین برنامه ای که شرایط بالا را داشته باشد و در زمان فعال شدن به طور مثال روی صفحه یادداشت می کند و هیچ ضرری هم به رایانه نمی زند به همان اندازه ویروس به شمار می رود که سایر ویروس ها هستند.

در این میان برنامه های مخرب زیادی هم هستند که امکان دارد برخی از شرایط بالا را نداشته باشند و این موارد ویروسی محسوب نمی شوند اما باز هم عده ای این موارد را همچنان به نام ویروس می خوانند.

آنها فراهم شود تا از طریق پوشش پروتئینی خود را به دیواره سلول متصل شوند و هسته خود را درون سلول تزریق کنند، آن وقت همه چیز فرق خواهد کرد. با ورود ویروس به سلول، وظیفه فرماندهی سلول زنده را در دست می گیرد. فعالیت های حیاتی سلول از کار می افتد و در عوض سلول با تمامی قوا تبدیل به کارخانه تولید ویروس می شود. زمانی که تعداد انبوهی از این ویروس ها ساخته شد سلول، مزبور متلاشی می شود و ذرات آزاد شده هر یک به سراغ سلول دیگری می روند و این چرخه همچنان ادامه پیدا می کند.

بسیاری از مردم گمان می کنند که بین ویروس های دنیای پزشکی ویروس های رایانه ای باید رابطه ای برقرار باشد. ویروس های رایانه ای همانند ویروس های پزشکی رشد می کنند، منتشر می شوند و در بدن میزبان تولید مثل می کنند. این اشتباه تا این جا ممکن است پیش برود که برخی گمان خواهند کرد که ویروس های رایانه ای از راه هوا و تماس قابل انتقال هستند اما باید به این عده گفت که ویروس رایانه ای فقط یک برنامه است. مهمترین عیب رایانه های امروزی این است که این ویروس ها هوشمند نیستند. به این معنی که فقط زمانی کاری را انجام می دهند که کلمه به کلمه کاری که می خواهیم به یک زبان رایانه ای بنویسیم و نتیجه را به خورد رایانه بدهیم. بنابراین کوچک ترین اشتباه ممکن است باعث شود رایانه کاری را انجام دهد که ما اصلاً انتظار آن را نداشتیم. به طور مثال حذف یک ویرگول در برنامه کنترل یک سفینه فضایی چند میلیون دلاری سبب خواهد شد تا این سفینه از مسیر خود چند صد هزار کیلومتر دور شود و به قعر فضا فرو رود. در آن هنگام است که اگر انسان به جای رایانه بود به دستوری که دریافت کرده بود پی می برد و آن را انجام نمی داد یا حداقل در مورد دستوری که دریافت کرده است پرسش می کرد. اما رایانه ها فقط آن کاری را انجام می دهند که برنامه به آنها می گوید. حال اگر فردی یک برنامه بسیار مخرب را به یک برنامه ساده بچسباند و به رایانه خود بدهد، همانند مواقع عادی، آن برنامه هم اجرا خواهد شد و در چنین مواقعی که می گوئیم

اگر ویروس های رایانه ای نبودند ما برای توجیه بسیاری از معایب و اتفاقاتی که برای رایانه می افتاد به دروسر می افتادیم. بسیاری از کاربران و متخصصین رایانه وقتی به مشکلی در رایانه خود بر می خورند فوراً پای ویروس ها را به میان می آورند. شاید برخی از این معایب واقعاً به ویروس ها ارتباط داشته باشند ولی همیشه چنین نیست و گاهی عیب از جای دیگری است.

ویروس یک واژه یونانی و به معنی سم است. بنابراین اگر بخواهیم عبارت رایانه ویروسی را معنی کنیم باید گفت رایانه مسموم! و به جای واژه «آنزین ویروسی» باید گفت گلو درد سمی! اما تا به حال چنین معنایی ترجمه نشده و لغت ویروس برای ما فارسی زبان ها آن چنان جا افتاده است که دور از انتظار است که کلمه معادلی برای آن بتوان پیدا کرد که این معنی را برساند.

واژه ویروس برای نخستین بار در پزشکی کاربرد پیدا کرد و ویروس های رایانه ای نیز به دلیل شباهت شیوه زندگی و عملکردشان به ویروس های واقعی به این نام خوانده شده اند. پس از کشف باکتری ها به عنوان عامل مولد بسیاری از بیماری ها، دانشمندان متوجه شدند که تعداد زیادی بیماری وجود دارد که در آنها عامل مولد زنده ای همانند باکتری یافت نمی شود. بنابراین این بیماری ها ناشی از از نوعی مواد سمی به نام ویروس می دانستند.

به تدریج پژوهشگران متوجه شدند که آن بیماری هایی که باعثان بیماری های ویروسی طبقه بندی شده اند نیز بر اثر عواملی ایجاد می شوند که این عوامل مطلق بی جان نیستند و در واقع بیشتر جان دارند. این عوامل همان ویروس ها خوانده می شوند. در حقیقت ویروس ها ساده ترین شکل حیات در دنیای خاکی امروز محسوب می شوند. آنها انگل های اجباری درون سلولی هستند.

ویروس ها موجودات ساده ای هستند که یک هسته همراه مولکول های DNA و RNA با چند آنزیم ساده و یک پوشش پروتئینی دارند. این موجودات در بیرون از سلول زنده توانایی ادامه زندگی و تولید مثل را ندارند. اما هر گاه شرایط زیستی مناسب برای

ترفندهای رایانه ای

حذف DLL

نرم افزارهای مختلف که به طور اصولی برنامه نویسی نشده اند یا به وسیله افرادی غیر حرفه ای نوشته شده اند به ویژه برنامه هایی که به صورت Beta version هستند، پس از بسته شدن و در بسیاری از موارد حتی بعد از Uninstall کردن، DLLهایی روی سیستم شما باقی می گذارند که پس از مدتی به طور محسوسی سبب کند شدن سیستم شما می شوند. بعضی از DLLها علاوه بر اشغال فضای هارد دیسک که با توجه به حجم زیاد هاردهای امروزی مشکل جدی ای محسوب نمی شوند، هنگام اجرای ویندوز، باز می شوند و فضای Page file Ram و رایانه را اشغال می کنند که قسمت عمده ای از کندی سیستم ها به این مسئله بر می گردد.

این امکان هم وجود دارد که با کمک رجیستری ویندوز، این گونه DLLها را ببندید، یعنی روند اجرا و فعالیت آنها را متوقف کنید. توجه داشته باشید که این کار فقط از اجرای این DLLها جلوگیری می کند و حذف آنها را باید به نرم افزارهای Cleanup سپرد.

برای این کار به رجیستری ویندوز بروید و در Run دستور Regedit را تایپ و آدرس زیر را دنبال کنید،

HKEY- LOCAL- MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current Version\Explorer

در اینجا یک DWORD جدید ایجاد کنید و نام آن را AlwaysUnloadDll بگذارید و به آن مقدار ۱ را بدهید.

پس از بستن رجیستری و بوت کردن رایانه می توانید نتیجه را ببینید. توجه کنید که این دستور DLLهایی را که برای مدتی بلااستفاده هستند، می بندد. بنابراین ممکن است در اجرای برخی از برنامه های قدیمی و به ویژه برنامه های ۱۶ بیتی به مشکل برخورد کنید که در این صورت با حذف این DWORD از رجیستری و بوت کردن رایانه، مشکل شما حل می شود.

بالا بردن کیفیت موزیک هنگام تبدیل به mp۳

هنگامی که یک موزیک را از سی دی کپی و تراک ها را با فرمت mp۳ رمز گذاری می کنید؛ نرم افزار media player تنظیم پیش فرض کیفیت بصری به میزان ۵kbps را مورد استفاده قرار می دهد. اگر چه این روند یک سی دی با کیفیت را برای شما فراهم می سازد، با این حال می توانید با اصلاح تنظیمات در رجیستری، کیفیت صدا را بیش از پیش افزایش دهید.

به ترتیب به آدرس زیر بروید:

HEKY-LOCAL-MACHINE / SOFTWARE / microsoft / mediaplayer / setting / mp۳encoding

بروید سپس یک متغیر DWORD را که mediumhigh rate نامیده می شود، ایجاد و آن گاه مقدار دسیمال آن را در ۱۹۲۰۰۰ تنظیم کنید.

بخش نخست

عکاسی دیجیتال

عکاسی از کودکان

از آنجایی که همه دوست دارند از کودکان خود عکس های زیبا بگیرند و در عین حال این کار سخت و دشوار به نظر می رسد، عکاسی از کودکان تبدیل به یک کار فوق العاده در عکاسی حرفه ای شده است. عکاسی از کودکان یکی از جذاب ترین و در عین حال پراسترس ترین انواع عکاسی به شمار می رود. از نظر آماری کودکان محبوب ترین سوژه عکاسی در تمامی دنیا هستند. به همین دلیل عکاس هنگام عکاسی از کودکان احساس راحتی می کند و خلاصه سوژه فوق العاده ای برای عکاسی محسوب می شوند. هنگام عکاسی از کودکان باید صبور بود و البته باید مهارت هایی را هم کسب کرد. تا بتوان عکس های خوبی گرفت. آنها گاهی خندان و سرزنده و لحظه ای کسل و گریان می شوند. بعضی اوقات کودکان می توانند حالتی به عکس بدهند که یک سوپر مدل هم نمی تواند چنین حالتی خلق کند، این به این خاطر است که آنها حالت مصنوعی به خود نمی گیرند.

پرتره کودک را باید مخلوطی از پرتره و عکاسی خبری دانست چون هم سرعت عمل و تمرکز عکاس لازم است و هم سلیقه، تجربه چیدمان و ابتکار در دکور و اطراف کودک در جذاب شدن عکس اهمیت دارد.

اگر می خواهیم از کودکان عکس تکی بیاندازیم باید تنوع لباس کودک، زمینه پشت، زمین و محلی که کودک روی آن ایستاده یا نشسته است، اشیاء و چیزهائی که همراه کودک عکاسی می شوند مانند عروسک، اسباب بازی های مختلف، حیوانات عروسکی، حتی حیوانات واقعی یا وسایل کار بزرگ ترها همه و همه، تنوع و ابتکار عکس تکی کودک را بالا می برند. هر چه تخیل و تجربه ما در تلفیق کودک به ویژه نگاه او یا دست ها و پاهای برهنه اش با اشیاء و دکور چیده شده ما بهتر شود، تنوع و جذابیت عکس های بیشتر خواهد شد. حال اگر علاوه بر سوژه های فوق خواهر یا برادر بزرگ تر یا مادر یا پدر و غیره کنار کودک باشند، نمایش رابطه عاطفی آنها با کمک ژست و حرکات دست ها و بدن و همچنین فرم و محل قرارگرفتن بقیه اشیاء و سوژه ها، عکس هائی کاملاً متفاوت و جذاب به وجود می آورند. اگر کودک را به حال خود بگذاریم و تصور کنیم این ما هستیم که باید بهترین زمان را برای عکاسی پیدا کنیم، کار راحتی است. البته اگر صبور باشیم و وقت کافی بگذاریم، اما اگر سعی کنیم به کودک حالت بدهیم و انتظار داشته باشیم حرف های ما را دقیق اجرا کند، معمولاً چیزی جز شکست نصیب ما نمی شود. در بیشتر این موارد، کودک از برخورد رسمی و خشک عکاس، روی گردان می شود و گاهی زیر گریه هم می زند؛ به ویژه وقتی چند نفر از افراد خانواده سعی می کنند کودک را برای یک عکس خوب هدایت کنند. این کار چیزی جز سردرگمی برای کودک در برابر این شلوغی و همههمه به دنبال ندارد.

باید سعی شود کودک را به بازی مشغول کرد و این موضوع را به خاطر داشته باشیم که لازم است کودک به لحاظ روانی، احساس کند کنترل کننده بازی، خود او یا در اصل این بازی فقط برای او هست. آنگاه باید کمی فاصله گرفت تا او به حال طبیعی خودش برگردد سپس عکس گرفت. به یاد داشته باشیم که داشتن لنز تله (لنز زاویه بسته یا بلند) در این وقت ها بیشتر مشکلات را حل می کند و اصولاً این لنز ها جزء جدایی ناپذیر عکاسی از کودکان هستند.

ادامه دارد...

هزینه هر صفحه (Cost per page) – چهارمین نکته که در خرید چاپگر باید به آن توجه کرد، مقدار هزینه ای است که در هر صفحه چاپ به وسیله چاپگر برای شما ایجاد می شود. چرا که این قیمت با مقدار مصرف جوهر توسط چاپگر رابطه مستقیم دارد. در چاپگرهای جوهر افشان، قیمت کلی جوهر تأثیر زیادی روی قیمت کلی چاپگر دارد. در ایران بعضی از این کارت ریج ها، به صورت دستی پر می شوند. بازدهی این کارت ریج ها حدود ۳۰۰ تا ۸۰۰ صفحه است.

برای این منظور تعدادی از کارخانه های سازنده، پیشنهادی در مورد افزایش حجم کارت ریج دارند که به وسیله آن حجم بیشتری جوهر در اختیار کاربر قرار می گیرد و با آن که قیمت کل کارت ریج افزایش می یابد، در کل نسبت به کارت ریج اولیه در هر صفحه چاپ کاهش

راهنمای خرید رایانه ای

چاپگرها

می یابید. یکی دیگر از روش های کاهش قیمت چاپ در هر صفحه که توسط شرکت های Epson ، canon و HP انجام گرفته، استفاده از کارت ریج های مجزای قرمز، آبی و زرد در چاپگر است که در صورت اتمام یکی از رنگ ها، به راحتی می توانید هر کدام از آنها را تعویض یا شارژ کنید که این عامل باعث کاهش هزینه تعویض تمامی کارت ریج ها می شود. تعداد صفحاتی که توسط یک کارت ریج یا تونر به وسیله چاپگر به چاپ می رسد، به عواملی مانند جنس کاغذ که تأثیر زیادی در جذب بیشتر جوهر دارد، حجم صفحاتی که توسط چاپگر به چاپ می رسد، مقدار رنگ یا جوهری که در صفحه به کار می رود بستگی دارد. مثلاً در یک صفحه تمام مشکی حجم بسیار بالایی جوهر مشکی مصرف می شود که این عامل باعث خالی شدن جوهر مشکی با سرعت بیشتر می شود.

ادامه دارد....

گیاهان ایران

لاله واژگون شطرنجی

نام علمی: ***Fritillaria kotschyana***

لاله واژگون شطرنجی یا «گل سرنگون شطرنجی» یکی از گونه های «لاله واژگون» است. ارتفاع آن به ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر می رسد و گل های واژگون به طور تقریبی به طول ۳ سانتی متر هستند.

رنگ گل از سبز خالص تا قهوه ای خالص متغیر است و معمولاً طرحی شطرنجی دارد، به این صورت که اغلب یک نوار پهن سبز مایل به زرد در زمینه قرمز مایل به قهوه ای در هر گلبرگ دیده می شود.
بیشتر در قسمت های مرتفع جنگل ها تا ارتفاع ۲۷۰۰ متر و در تمامی امتداد طول ناحیه شمالی کوه های البرز می روید ولی بعضی مواقع در دامنه های سنگلاخی بیشتر دره های مرکزی این سلسله جبال نیز دیده می شود.
زمان گلدهی در ماه اردیبهشت است.

این گونه رانخستین بار «کارل لینه» نامگذاری کرده است.



درخت «جینکو بیلوبا»

بخش دوم



حیات وحش ایران

پروانه سپید گور خری



پروانه سپید گور خری با نام علمی Euchloe belemia به شاخه بندپایان و از رده حشرات است و در راسته بالپولک داران از Lepidoptera و خانواده پروانه های سفید کلمی یا Pieridae طبقه بندی می شود. پروانه ای کوچک که فاصله بین دو سر بال های باز شده آن ۳۵ تا ۴۵ میلی متر است. این گونه در زیر بال ها و روی بال ها رنگ آمیزی متفاوتی دارد که بر اساس رنگ آمیزی به نام های دیگر نیز شناخته می شود. ناحیهٔ رویی بال ها در بال های جلویی به رنگ سفید با لکه های قهوه ای تیره یا روشن و بال های عقبی سفید یک دست یا گاهی با خال های ریز تیره است. ناحیهٔ زیرین بال ها به رنگ سفید با لکه ها و نوارهای نامنظم و به هم پیوسته در هر جفت از بال های عقبی و جلویی است. به طور کلی شیوه رنگ آمیزی و شکل لکه ها یا نوارها با توجه به زیر گونه ها و نیز موقعیت جغرافیایی تغییر می کند. رگیال های زیر و روی بال ها برجسته و مشخص هستند.

پروانه سپید گور خری در نواحی بیابانی و نیمه بیابانی گرم و خشک زندگی می کند. این پروانه اغلب در زمین های بایر و دارای گل های وحشی در نزدیکی روستاهای کویری و زمین های کشاورزی، دشت های ناهموار، واحه ها، نزدیک چشمه ها، دریاچه ها، نمکزارها و نیز در دامنه ها و ارتفاعات کوه های کم ارتفاع تار تفاع ۲۰۰۰ متری دیده می شود. دوره فعالیت در ماه های بین بهمن تا خرداد است و در این ماه ها می توان این پروانه را هم به صورت بالغ، شفیره و لارو دید. دو نسل در سال دارد و زندگی آن به گیاهان خانواده شب بویان (کلمیان یا چلیپاییان) وابسته است. لاروها (نوزادان) از برگ و ساقه این گیاهان تغذیه می کنند. بالغ هانیز هم زمان با فصل گل دهی این گیاهان ظاهر می شوند و از شهد گل ها تغذیه می کنند. از شمال آفریقا و جنوب غربی اروپا (اسپانیا و پرتغال) تا ایران انتشار دارد و ایران آخرین مرز پرکندگی این گونه است. در ایران در نواحی جنوبی و در حاشیهٔ جنوبی زاگرس یافت می شود. تاکنون از استان های خوزستان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر، هرمزگان، جنوب و غرب فارس و جنوب کرمان گزارش شده است. این گونه توسط Esper در سال ۱۸۰۰ میلادی شناسایی و نامگذاری و در ایران نخستین بار توسط یک حشره شناس فرانسوی از شهر ستان شوش گزارش شد. ۴ زیر گونه دارد که در ایران یک زیر گونه از آن تاکنون گزارش شده است. از نظر اقتصادی و کشاورزی پروانه سپید گور خری به دلیل وابسته بودن به گیاهان وحشی و غیر زراعی، آفت محسوب نمی شود. در ایران این گونه دارای جمعیت مطلوبی است که تخریب زیستگاه، استفاده از آفت کش ها و علف کش ها موجب کاهش جمعیت آن خواهد شد.

***مر تضي جوهری

به سهولت صورت گیر، به طوری که گیاه در سال دوم بعد از کاشت، از ۵۰ سانتی متری بالای سطح زمین بریده و در سال سوم، چهارم و پنجم به ترتیب از ارتفاع ۷۰،۹۰ و ۱۱۰ سانتی متری قطع می شود. در سال ششم بعد از کاشت، گیاه از ارتفاع ده سانتی متری بالای سطح زمین بریده می شود و این سیستم هرس ادامه می یابد. به طور کلی، یک تولید خوب از نهالستان مناسب سه یا چهار تن برگ خشک شده در هکتار است. درخت جینکو به راحتی توسط بذر و دانه تکثیر می شود و در کشورهای چین و ژاپن تکثیر آن به شیوه بونسای بسیار مرسوم است.

برداشت

درخت جینکو درختی دیر رشد است و ۱۵ سال زمان برای ایجاد صرفه اقتصادی لازم دارد. میزان تولید برگ در سن ۱۵ سالگی در این درخت به پنج تا ده کیلوگرم در سال می رسد اما درختانی با بیش از ۵۰ سال سن بیش از ۵۰ تا ۱۰۰ کیلوگرم برگ در سال تولید می کنند. به علت بوی نامطبوع میوه درختان ماده، برای کاشت در خیابان ها و شهرها جنس نر این درخت توصیه می شود. برگ های تازه برداشت شده ژینکو، حدود ۷۵در صد رطوبت دارد و با عبور از خشک کن، رطوبت برگ ها به ۱۲ در صد کاهش می یابد. روی برگ های خشک شده تحلیل شیمیایی میکروبیولوژیکی و میکروسکوپی انجام می شود تا حضور عناصر سنگین و آلودگی ها، آفات نوکسین و سایر ترکیب ها ارزیابی شود. عصاره در فرآیند چند مرحله ای، استاندارد می شود تا از نظر غلظت به سطح مطلوبی برسد. عصاره برگ ژینکو تقری با به نسبت ۶۷:۱-۳۵ (۷۶-۳۵ کیلوگرم برگ خشک شده برای تولید یک کیلوگرم عصاره) غلیظ می شود. به طور کلی ۲۷ مرحله استخراج و دو هفته وقت مورد نیاز است که از ۵۰ کیلوگرم برگ، یک کیلوگرم عصاره به دست بیاید.

فرآورده ها

فرآورده های ژینکو از برگ طبیعی ژینکو یا از عصاره برگ آن به دست می آید و به شکل دارویی (قرص، کپسول و عصاره مایع)، به صورت انواع خوردنی ها و لوازم آرایشی (کرم های پوست، شامپو و صابون) در دسترس هستند. در کشورهای اروپایی دانه های جینکو به شکل کنسرو شده در فروشگاه ها به فروش می رسند. این دانه ها محتوی کر بوئیدرات، پروتئین و چربی هستند. در تایلند برای تهیه دسر، قسمت خوراکی دانه ها را جدا کرده، آب پز می کنند و همراه شیر نارگیل مصرف می کنند. مهره های داخل دانه ها به خصوص در چین یک آجیل محبوب محسوب می شود. آجیل جینکو در مراسم های خاص مانند: ازدواج و مراسم سال نوی چینی به عنوان قسمتی از ظرف غذاهای گیاهی با نام ظرف بودا مصرف می شود. در فرهنگ چینی اعتقاد بر این است که دانه های جینکو فواید درمانی زیادی دارند. در آشپزی ژاپنی از دانه های پخته شده این درخت در تهیه غذاهایی مانند «چوان ماشی» استفاده می شود. مصرف مقادیر زیاد این دانه ها به ویژه در کودکان سبب بروز مسمومیت های شدید می شود: این مسمومیت به علت وجود ترکیباتی با نام «متیل پیریدوکسین» یا به اختصار MPN در این دانه ها است که این ترکیب بر اثر حرارت و پخت از بین نمی رود.

ادامه دارد...

***محمد مهدی امیری خوربه، کارشناس گیاهان دارویی و معطر

آلپوم پستانداران

پاندای قرمز

نام علمی: ***Ailurus fulgens***



یکی از پستاندارن درخت زی کوچک به شمار می رود که بومی نواحی جنگلی شرق هیمالیا (نپال) و جنوب غربی چین است. گونه ای آسیب پذیر و در معرض خطر محسوب می شود.

پایغ وحش خانگی

بخش

نوزدهم

پرورش و نگهداری گربه ماهی

گربه ماهی «سینودنیس نیگرونیپس» ترجیح می دهد که تخم هایش را داخل حفره ای بگذارد. در مرحله تخم ریزی رنگ های ماهی تشدید می شود، به خصوص در آنهایی که علامات تیره رنگ موجود است. تخم های یک خوشه تا ۱۰۰ عدد می رسد، تخم ها کاملاً کوچک و به رنگ طلایی کم رنگ هستند. والدین هیچ تمایلی به خوردن تخم ها نشان نمی دهند و پس از ۷ روز، نخستین نوزاد ظاهر می شود. نوزادان که ۵-۶ میلی متر درازا دارند به شاخک های حسی، ولی فاقد رنگ خاصی مجهز هستند. خیلی آسان تغذیه می شوند ولی میگوهای نمکی جوان توصیه می شود. تا سن ۷ هفتگی، نوزادان به حالت عادی شنا می کنند سپس تلاش می کنند که وارونه به شنا بپردازند. این عمل به سرعت فرا گرفته می شود. به علاوه، تمایلی به تجمع کردن در آنها مشاهده می شود. نوزاد به آهستگی رشد می کنند، بدون این که هیچ مشکلی در سررأش موجود باشد.

به تدریج ممکن است که آکواریم دارها گربه ماهیان جدیدی را پیدا کنند، بعضی از استخوانی ترین گربه ماهی ها که در آکواریم ها یافت می شوند از اعضا خانواده «دورادی دا» به شمار می روند؛ این نوع سبترترین نوع و چیزی شبیه قورباغه هستند. متأسفانه آنها از نوع غیر فعال و ساکن هستند که غالباً خودشان را نیز مخفی می کنند، به همین جهت خیلی مشکل پیدا می شوند.

وقتی که در تور می افتند برای آزادی خودشان صدا و خش خش بلندی تولید می کنند. بنابراین نام «گربه ماهی سخنگو» نام مناسبی برای این نوع است، دو گونه اولیه از انواع آن «دوراس هانکوکی» و «دوراس اسپینوسیموس» محسوب می شوند که بال روی کمر اولی شبیه ناخن های بلند و دومی شبیه اره است، در حالی که ناخن ها در اولی کاملاً نرم هستند؛ در غیر این صورت ظاهر هر دو خیلی شبیه هم است. در بیشتر مواقع یک پوشش قهوه ای با یک سر استخوانی وجه مشخصه آنها است.

میات وحش

رایانه

نجوم

چانورشناسان نامی چینی

ژان باتیست لامارک



«ژان باتیست لامارک» (Jean-Baptiste Lamarck) با نام کامل «ژان باتیست پیر آنتوان دو مونه شوالیه دو لا مارک» جانورشناس و گیاه شناس فرانسوی است که نخستین بار نظریه تکامل را ارائه کرد. وی پایه گذار دیدگاه لامارکیسم است.وی هنگام مرگ پدر، ۱۶ ساله بود و در کالج درس می خواند. پس از مرگ پدر مدرسه را ترک گفت و در جنگ های ۷ساله به ارتش فرانسه پیوست و در «موناکو» به خدمت پرداخت. وی پس از خدمت سربازی مطالعه طب و گیاه شناسی را در پاریس آغاز کرد و با کار نیمه وقت در دفتر یک بانکدار به تأمین معاش پرداخت.

در پاریس تحت تأثیر «ژوس یو»، گیاه شناس مقبول آن ایام قرار گرفت. در سال های ۱۷۸۱ و ۱۷۸۲ در سراسر اروپا سفر کرد و به مطالعه گیاهان و یادداشت برداری برای کتاب «فرهنگ گیاه شناسی» مشغول شد. سپس «اطلس گیاهان فرانسه» را نوشت که به وسیله دولت فرانسه انتشار یافت. لامارک در نیمه راه تبدیل شدن به یک گیاه شناس خوب، حوزه کار خود را به شناخت جانوران بی مهره تغییر داد و با صرف سال ها وقت یک پژوهش «سیستماتیک» هفت جلدی در مورد بی مهرگان فراهم آورد. مشهورترین نوشته او «جانورشناسی فلسفی» (۱۸۰۹) است.

لامارک برای بیان چگونگی وقوع تکامل دو نظریه استعمال و عدم استعمال اندام ها و ارثی بودن صفات اکتسابی را عنوان کرد. وی مشاهده کرد که اگر اندامی از بدن یک جاندار استفاده نشود، بزرگ و کارآمدتر می شود و اگر عضوی به کار نیفتد، کوچک شده و تحلیل می رود. بنابراین جاندار در نتیجه ناهماهنگی در استفاده و عدم استفاده اندام های مختلف بدن در طول عمر فرد، ممکن است تا حدی تغییر یابد و بعضی از صفات را کسب کند. لامارک این گونه صفات اکتسابی را ارثی و قابل انتقال به اخلاف دانست. این تئوری بسیار موفقیت آمیز بود و به اشاعه اندیشه تکامل کمک کرد. اما سرانجام معلوم شد که نظر لامارک، نادرست است. این که استفاده و عدم استفاده از اندام ها به کسب صفتی می انجامد، درست است ولی اشتباه لامارک در این بود که بر خلاف عقیده او صفات اکتسابی به ارث نمی رسند. یکی از تلاش های آزمایشی مشهور که لامارکسیم را باطل ساخت، به وسیله «واهیمان»، زیست شناس قرن ۱۹ صورت گرفت که نشان داد از تولید مثل موش هایی که دمشان را بریده اند، موش های دارای دم طبیعی ایجاد می شود.

وی نخستین کسی بود که برای نامیدن واحد طبیعی در برگیرنده جانوران و گیاهان مربوط به هم واژه «نوع» را به کار برد. البته ارسطو قبلاً این اصطلاح را به کار برده بود و این اصطلاح سال ها در منطق به کار می رفت و «جان ری» و دیگر دانشمندان نظام دهنده هم این کلمه را برای مشخص کردن گروه های جانور و گیاه به کار می بردند ولی تعبیر امروزی این کلمه از لامارک است. لامارک چهار بار ازدواج کرد، فرزندان بسیار یافت. همواره فقیر ماند و در اواخر عمر نابینا شد و در ۸۵ سالگی هنگام مرگ تنها و از یاد رفته بود.

غارهای ایران

غار شاه بلبل

ایسن غار در کوه های شرقی شهرستان محلات بین خورهه و دلیجان واقع شده است. این غار دارای چشمه ای کم آب است و از نظر مذهبی برای اهالی منطقه غاری مقدس به شمار می آید. بدین جهت برخی از مردم همراه خانواده نذورات و قربانی های خود را به پیرامون این غار می برند و در آنجا بین نیازمندان تقسیم می کنند. در این غار چشمه کم آبی وجود دارد و اغلب مراجعین یک شبانه روز را در آنجا سپری می کنند. در نزدیک این غار مجسمه ای وجود دارد که اهالی منطقه به آن نام «عمره» یا «عمر و» داده اند. به تازگی این نظریه مطرح شده است که به احتمال این مجسمه به «آناهیتا» تعلق دارد و مسلماً مربوط به قبل از اسلام است. عوامل طبیعی مانند باد و باران تا حد زیادی موجب فرسایش این مجسمه شده است.



طبیعت در روستاهای ایران

روستای دیورش

روستای دیورش در ۳ و نیم کیلومتری روستای شیرکوه و ۷ کیلومتری مرکز بخش یعنی توتکابن در شهرستان رودبار واقع شده است و ریشه قدیمی دارد. روستای دیورش به دلیل داشتن سرچشمه سفیدآب و غار طبیعی نور چشمه و پل قدیمی گلی (گل پل) با کوه های مثل «پلنگ کول» که در بالای آن ییلاق «لارنه» با طبیعت زیبا از جنگل های گسترده و متراکم از گونه های مختلف درختان و قله درفک با ارتفاع ۳۵۰۰ متر با یخچال طبیعی است. روستای قدیمی و باستانی که تمامی آثار موجود در روستا بیانگر این است که دیورش دارای قدمتی دیرینه بوده که با دامداری، کشاورزی، کوره های زغال گیری و نجاری در جنگل ایجاد شده است. قدمت این روستا به بیش از ۵ قرن می رسد. روستای دیورش به صورت کوهپایه ای که شامل ۱۱ محله کوچک و پراکنده و پستی و بلندی ها، دره ها و تپه های متعدد است. رودخانه ای که اصلی ترین شاهرگ حیاتی این روستا به شمار می رود از سرچشمه سفید آب، چشمه ها و رودخانه های بالا دست تشکیل شده واز سمت شمال به جنوب روستا را به دو قسمت مساوی تقسیم کرده است. روستای دیورش از سمت غرب به روستای «پنجخاله» (به صورت راه مالرو و پیاده رو است)، از سمت جنوب به روستای شیرکوه با جاده خاکی که تنها راه ارتباطی به روستا است. از سمت شمال و شرق نیز به جنگل محدود می شود. آب و هوای روستا مرطوب کوهستانی است، ییلاق موجود در روستا که در بالا دست آن قرار دارد لارنه نام دارد که در پای قله درفک است و از دیگر ییلاقات: چالسرآکی، زردگلی، دیو خانی و لنگه را می توان نام برد که در منطقه عمارلو قرار دارند و اهالی در فصل بهار و تابستان به آنجا کوچ می کنند. بادهای غالب روستا از سمت شمال به داخل روستا می وزد. جنگلی انبوه با گونه های بلوط، توسکا، افرا، راش، چنار و گیاهان میوه ای و جنگلی مانند ازگیل، آلوچه، گلآبی و حشی، زالزالک، خرمالو و غیره وجود دارد که دارای طبیعت بکر با درختانی سر به فلک کشیده و چشم انداز طبیعی زیبایی است. از جانوران موجود در جنگل های روستا می توان به گراز وحشی، تشی، خرس، روباه و گرگ اشاره کرد.

نابودی بی صدا با آلودگی صوتی

کاهش قدرت تصمیم گیری درست



نشان می دهند حتی رشد گیاهان نیز بر اثر سر و صدای بلند به شدت کاسته شده و در مورد جانوران هم مهاجرت بی موقع حیات وحش و پرندگان، سقط جنین، خونریزی گوش، بی اشتهاپی، بروز حالات پر خاشگرانه، کاهش شیر در موجودات شیرده و کوتاهی طول عمر از جمله اثرات سر و صداهای ناهنجار بر جانوران است. آلودگی صوتی اجسام بی جان را نیز بی نصیب نمی گذارد و بنابراین از اهم آثار آلودگی صوتی و ارتعاشات اجسام بی جان می توان به شکسته شدن شیشه ها و ایجاد شکاف در ساختمان ها اشاره کرد.

امروز آلودگی صوتی نسبت به سایر آلودگی ها در اولویت پائین تری قرار گرفته است، چرا که خطرات بهداشتی ناشی از آن به سرعت قابل رؤیت نیست؛ اما در عین حال نباید از این موضوع غافل شد که در قرن اخیر، بسیاری از شهرهای بزرگ با این مسأله و عوارض ناشی از آن به عنوان یکی از معضلات زیست محیطی مواجه هستند و از این رو کنترل آن از امور مهمی است که اندیشه بسیاری از برنامه ریزان شهری را به خود معطوف ساخته است. در تعریف ساده، آلودگی صوتی یا سر و صدا، امواج ناخواسته ای است که تحت شرایط مکانی و زمانی خاص، بر فعالیت های ارگانیسم های زنده به ویژه انسان تأثیر گذاشته و ممکن است با ایجاد عوارض متعدد جسمی و روحی، آرامش و راحتی او را سلب کند.

به طور کلی منابع مولد آلودگی صوتی، به دو دسته «ثابت» و «متحرک» تقسیم می شوند؛ از جمله منابع ثابت می توان به سیستم های خنک کننده، نیروگاه های حرارتی، صنایع گوناگون، ساختمان های در دست احداث، مراکز تجاری و عمومی و غیره اشاره کرد و از جمله منابع متحرک، می توان انواع وسایل حمل و نقل زمینی، هوایی و دریایی را نام برد.

مطالعات متعدد نشان داده است که روبرو شدن با

می نامند. در ضمن، افزایش سن نیز بر کاهش شنوایی تأثیر زیادی دارد، به طوری که ابتدا در فرکانس های بالاتر باشدت بیشتری اعمال می شود اما به تدریج به عنوان بخشی از روند فیزیولوژی، با افزایش سن این حساسیت کاهش می یابد. نباید فراموش کرد که میزان کاهش شنوایی در اثر افزایش سن، در افراد مختلف متفاوت است. حتی در مورد زنان، تأثیر سن در کاهش شنوایی در مقایسه با مردان کمتر است.

اثرات غیر مستقیم - حساسیت عصبی، تحریک پذیری شدید، گرفتگی عضلانی، شوک عصبی، خستگی جسمی و روحی، سرگیجه، ترس و اضطراب، آشفته گی خواب، آلرژی، افزایش ضربان قلب و فشارخون، اختلال در تعادل بدن، انقباض عروق خونی پوست، کاهش فعالیت سیستم گوارشی و سوء هاضمه، ضعف قوه بینایی و جنسی، تمای به قتل و خودکشی و غیره از اثرات غیر مستقیم آلودگی صوتی است. لازم به یادآوری است که از میان اثرات مذکور، اثرات ذهنی و روانی بر حسب حساسیت شخص، موقعیت، زمان و حالات روانی افراد متفاوت است؛ اما در مجموع، از قدرت فراگیری افراد کاسته و بر تعداد اشتباهات در انجام کارهای فکری می افزاید.

با توجه به عوارض و پیامدهای نامطلوب آلودگی صوتی در محیط های طبیعی، اجتماعی و به ویژه انسانی، ضرورت کنترل آن به طور جدی مطرح می شود. از این رو به منظور مقابله با این مسأله، روش های مختلفی وجود دارد. کاهش یا حذف سر و صدا از منبع تولید که به این منظور باید از تجهیزات و امکانات فنی و عملی بهره گرفت. جلوگیری از انتقال سر و صدا از منبع تولید، که به این منظور باید بین منبع مولد سر و صدا و گیرنده آن سدی ایجاد کرد یا باید منبع مولد سر و صدا را به محلی مناسب انتقال داد.

کنترل صدای ناشی از وسایل نقلیه ی موتوری، که به این منظور باید از توان دانش ترافیک و حمل و نقل شهری در مکان یابی تأسیسات و تجهیزات، هدایت سفرهای درون شهری، کنترل سرعت، کنترل فنی وسیله نقلیه و غیره بهره گرفت.

ایجاد فضاهای سبز، از طریق کاشت درختان و درختچه ها.

آموزش عمومی افراد جامعه، به منظور ارتقاء فرهنگ شهری و اجتماعی نظیر ملاحظه در استفاده از بوق اتومبیل، کنترل صدای رادیو و تلویزیون و غیره.

ادامه دارد...



دیواره یخی هملون

در ابتدای دره هملون و در سمت چپ آن، دیواره های صخره ای وجود دارند که زمستان ها پوشیده از یخ شده و روی آن دیواره های یخی با قطرهای ضخیم و ارتفاع زیاد شکل می گیرد. این دیواره یخی به وسیله انتقال و هدایت آب جاری دره به وسیله لوله های پلاستیکی به بالای دیواره ایجاد می شود. به واسطه سرمای شدید ناشی از نبود تابش مستقیم آفتاب در این قسمت از دره، آب روی سطح پر شیب و سنگی دیواره یخ بسته و بستر مناسبی را جهت انجام فعالیت های یخ نوردی فراهم می سازد.

در دی ۱۳۸۲، با همت و تلاش گروه کوهنوردی میگون، مدرسه یخ نوردی این گروه واقع در دره هملون جهت آموزش و فعالیت های یخ نوردی علاقه مندان، تشکیل شده است. این دیواره های یخی در زمستان ها با تشکیل قندیل های فراوان، اشکال زیبا و بدیعی به خود می گیرد.

دره هملون در فاصله حدود ۳۵ کیلومتری شمال شرق تهران و در حدفاصل بین دو روستای میگون و شمشک واقع شده است. گفته می شود که این محل به دلیل وجود سوراخ ها و غارهای متعدد در طول دره، ابتدا «همه جالانه» یا «همه لانه» نام گرفت سپس به مرور زمان به «هملون» تبدیل شده است.

***عکس از: مرتضی جوهری**

گوگرد

گوگرد به صورت آزاد و به صورت ترکیبی موارد مصرف بسیاری دارد، ولی بیشترین کاربرد آن برای ساخت ترکیبات شیمیایی و فرآورده های میانی در چرخه صنعت است. بیشترین مصرف گوگرد در سال های پیشین در صنایع کشاورزی و تهیه کودهای فسفاتیک بوده است.

سم های فسفاته آلی در طول جنگ جهانی دوم در آلمان گسترش یافتند. سم «دی‌ایزوپروپیل فلوئور فسفات» (DFP) یک معرف بسیار سمی است. پاراتیون و مالاتیون ترکیبات آلی فسفره هستند و به عنوان حشره کش موثر و کم دوام گسترش یافته اند. در ساختمان شیمیایی پنی سیلین نیز گوگرد موجود است. در تخم مرغ هیدروژن سولفید وجود دارد این ماده در آب حل می شود و اسید تولید می کند. اسید آمینه های «سیستئین» و همچنین برخی از آنزیم ها حاوی گوگرد هستند. نزدیک به ۰.۲۵ درصد از وزن بدن انسان را گوگرد تشکیل می دهد. گوگرد

شناخت هواذ

در کراتین که در ساختار مو و ناخن است، جز عناصر اصلی محسوب می شود. همچنین ترکیبات گوگرددار (VSC) باعث ایجاد بوی بد در دهان می شوند. ترکیبات «دی سولفیدی مابین پلی پپتیدها» (پلی پپتید اِز به هم پیوستن چندین پپتید حاصل می شود) در ساختار پروتئینی بسیار مهم هستند. برخی از گونه های باکتری از سولفید هیدروژن به جای آب در فرایند فتوسنتز خود استفاده می کنند. گوگرد یکی از اجزای باروت است. همچنین گوگرد برای جوشکاری لاستیک به کار می رود. گوگرد به عنوان ماده از بین برنده قارچ و همچنین ضد عفونی کننده و کود به کار می رود و برای تهیه اسیدسولفوریک نیز مورد استفاده قرار می گیرد. گوگرد همچنین برای ساختن چندین نوع کاغذ، ماده سفیدکننده و به عنوان عایق الکتریکی مورد استفاده است.

این عنصر برای استفاده های صنعتی مانند تولید (H۲SO۴) اسید سولفوریک برای باتری ها تولید باروت و حرارت دادن لاستیک تولید می شود. گوگرد در فرآیند تولید کودهای فسفاتی به عنوان ماده ضد قارچ عمل

دگمه، از دوران باستان تا کنون



به عنوان تزئین استفاده می شد.

در اواسط قرن چهاردهم میلادی دگمه به تجارت بزرگی تبدیل شد. خیاط ها لباس هایی می دوختند که یک ردیف دگمه همراه جادگمه اندازه و متناسب با آن داشت. فرانسه در این زمان مرکز دگمه اروپا بود و انجمن سازندگان دگمه این کشور، سود قابل توجهی از ساخت دگمه برای کت، پیراهن و سایر لباس ها به دست می آوردند. این علاقه شدید به دگمه باعث شد تا برخی از لباس ها با هزاران دگمه تزئین بشود که همگی جادگمه های خود را داشتند. علاقه مفرط به دگمه کاهش نیافت و در سال ۱۵۲۰ پادشاه فرانسه در ملاقات با هنری هشتم، پادشاه انگلستان، لباسی با ۱۳۶۰۰ دگمه تزئینی به تن کرده بود.

	
بخش دوم	
<p>حاوی روغن بادام شیرین یا آفتاب گردان بریزید و با این روغن شقیقه ها را ماساژ دهید.</p> <p>اگر دچار اضطراب و استرس نیز هستید، روغن نعنا را نیز امتحان کنید. همچنین اگر قصد دارید خودتان در خانه این کار را انجام دهید این روغن ها را پیش از مصرف مستقیم روی پوست، با روغن بادام شیرین رقیق کنید.</p> <p>ادامه دارد....</p>	<p>شدن آن جلوگیری می کند. اما اگر دچار سردرد هستید از این روغن برای کمپرس سرد استفاده کنید.</p> <p>پارچه ای را در ظرفی آب سرد که سه تا چهار قطره روغن اسطوخودوس در آن ریخته اید خیس کنید سپس خوب بغشارید تا آب اضافی آن گرفته شود. با این پارچه شقیقه ها، پیشانی و گردن را پنج دقیقه کمپرس کنید.</p> <p>همچنین می توانید دو قطره روغن اسطوخودوس را در یک نعلبکی کوچک</p>

گوگرد

بیش از ۳۰۰۰ سال قبل از میلاد، در دوران برنز، نخستین دگمه اختراع شد. دگمه یا «تکمه» یا اشیایی شبیه دگمه از دوره «سند» باستان متعلق به ۲۶۰۰ تا ۲۸۰۰ سال قبل از میلاد و مکان هایی از عصر برنز در چین (۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ سال قبل از میلاد) و همچنین رم باستان کشف شده است. دگمه هایی که در دره سند باستان کشف شده اند، از صدف ساخته شده و برای تزئین استفاده می شده است. برخی از دگمه ها مانند اشکال هندسی تراشیده شده است و سوراخ هایی دارد که می توانسته بآن به لباس دوخته شود. در این دوران با وجود اختراع دگمه، مردم از آن به عنوان وسیله ای برای بستن لباس استفاده نمی کردند و دگمه را فقط به عنوان تزئین به کار می بردند. مردان و زنان خوش پوش آن دوران از دگمه هایی که از استخوان، چوب، شاخ حیوانات، فلز یا صدف درست می شد، برای آراستن لباس و پوشش خود استفاده می کردند. در حقیقت بدون وجود جادگمه، دگمه ها مانند یک سنجاق سینه دوخته شده به لباس بودند. در آن زمان مردم از سنجاق، گیره و کمربند برای بستن لباس های خود استفاده می کردند و حتی در بدترین شرایط آب و هوایی، کاربرد خاصی برای دگمه وجود نداشت. بنابراین می شود گفت که در دوران باستان، دگمه فقط از جنبه تزئینی وجود داشت و کاربرد مهمی نداشت.

یونانی ها اگر چه لغت خاصی برای دگمه به کار نمی بردند، اما مانند رومی ها از دگمه برای تزئین لباس خود استفاده می کردند. سرانجام بعضی افراد فکر کردند که می شود از دگمه به عنوان وسیله ای برای بستن لباس استفاده کرد. در نهایت دگمه از یک حلقه کوچک نخی رد شد و همانند سنجاق و سنجاق سینه برای بستن لباس استفاده شد، در نتیجه کاربردی برای دگمه خلق شد. از آن جایی که لباس ها با کمک دگمه بهتر بسته می شد و نسبت به سنجاق باعث صدمه و آسیب کمتری می شد، دگمه و حلقه مورد استقبال قرار گرفت.

نخستین جادگمه سوراخ های بزرگی درون پارچه بود تا دگمه از آن عبور کند و این مقدار کافی بود تا لباس بسته بشود و الهام بخش تحولی در دنیای فشن و لباس باشد.

حدود سال ۱۲۰۰ میلادی دگمه به اروپا رسید. دگمه های کاربردی همراه جادگمه، نخستین بار در قرن سیزدهم به آلمان وارد شد. این دگمه ها به سرعت در سراسر اروپا پخش شد و مورد استفاده قرار گرفت. اروپایی ها خودشان دگمه را اختراع نکردند بلکه ایده آن را از ترک ها و مغول هایی که در طول سفرهای خود با آنها برخورد داشتند، وام گرفتند. به هر حال دگمه و جادگمه به عاملی مهم و موثر در طراحی لباس بدل شد.

لغت انگلیسی دگمه (button) در همین دوران به وجود آمد. این کلمه از دو لغت فرانسوی bouton به معنای دگمه و جوانه و bouter به معنای فشار، گرفته شده است. فرانسه خیلی سریع اهمیت دگمه را کشف کرد و حدود سال ۱۲۵۰ میلادی انجمن سازندگان دگمه را تأسیس کرد. این انجمن با هنرمندی زیاد دگمه های زیبایی را می ساخت که بیشتر برای استفاده و لذت طبقه اشراف بود. دهقانان و طبقات پایین، حتی اگر توانایی خرید این دگمه های با ارزش را داشتند، اجازه استفاده از این دگمه ها برای بستن لباس خود را نداشتند. طبقه اشراف قانونی را تصویب کرد تا عموم مردم تنها مجوز استفاده از دگمه های پارچه ای و نخی را داشته باشند. در نتیجه دگمه به نمادی از اشرافیت و طبقات برتر اجتماعی بدل شد؛ دیگر دگمه فقط برای بستن لباس به کار نمی رفت، بلکه بار دیگر

رفع سردرد با داروهای گیاهی

رایحه درمانی
کلمه «آروماتراپی» به معنای «درمان با بهره گیری از بوی خوش» یا رایحه درمانی است. در این روش درمانی از روغن های معطر که منشأ گیاهی و طبیعی دارند و از گیاهان و درخت های گوناگون تهیه می شوند، استفاده می شود.

گوناگون

(بخش پنجم)

می کند. سولفات ها در کاغذهای شستشو و خشک بار نیز کاربرد دارند. همچنین گوگرد در ساخت کبریت و در آتش بازی نیز به کار گرفته می شود. «تیوسولفات آمونیوم» یا «سدیم» به عنوان عامل ثابت کننده در عکاسی کاربرد دارد. سولفات منیزیم می تواند به عنوان ماده ضد خشکی و ملین که یک مکمل منیزیم گیاهی است به کار گرفته شود. گوگرد به علت دارا بودن خاصیت قارچ کشی، خاک را ضد عفونی می کند. گوگرد پس از ازت، فسفر، پتاس، چهارمین عنصر پر مصرف برای گیاهان به شمار می رود. با توجه به اثرات مفید گوگرد در از بین بردن سفیدک مو (انگور) به توصیه کارشناسان استفاده از آن برای حفظ نباتات و از بین بردن کرم سفید ریشه و حشرات موذی ضروری است. به طور کلی گوگرد باعث حاصلخیزی و اصلاح خاک های شور و قلیایی و باعث پائین آمدن (پی اچ) خاک شده و این امر دسترسی گیاه را به عناصر ذخیره شده در خاک آسان می کند.

ادامه دارد...

بخش نخست

باستان شناسی

کوتاه و خواندنی

فناوری

در سالل ۱۹۴۶ یک هواپیمای جت جنگی با موفقیت از روی عرشه یک ناو بزرگ بلند شد. این فانتوم پس از دور زدن در آسمان دوباره روی سطح ناو فرود آمد. کشتی ای که برای این کار از آن استفاده شد بزرگ ترین کشتی ساخته شده تا سال ۱۹۴۶ در دنیا محسوب می شد. در سال ۱۷۱۵ میلادی برای نخستین بار فانوس دریایی در شهر بوستون آمریکا ساخته شد تا در جزیره کوچکی نزدیک به ماساچوست مورد استفاده قرار بگیرد. این فانوس دریایی برای هدایت کشتی ها به سمت بندر در شب ساخته شده بود.

نجوم

در سال ۱۹۷۶ فضا پیمای آمریکایی وایکینگ روی سطح سیاره مریخ فرود آمد. این فضا پیماکه ۲۰ مارس ۱۹۷۵ از زمین بلند شده بود، عکس هایی از مریخ را به زمین ارسال کرد. وایکینگ ۱ به بازوی روبو تیکی مجهز بود که می توانست خاک مریخ را نمونه برداری کند و برای آزمایش وجود حیات در مریخ به زمین انتقال دهد.

بادهای حاضر در سطح تیتان حاصل جریان هایی هستند که از شرق به غرب اطراف کمر بند استوایی بزرگترین قمر سیاره زحل در حرکت هستند. این در حالی است که نخستین تصاویر کاوشگر کاسینی از ریگ های روان تیتان در سال ۲۰۰۵ نشان داد که جهت این حرکت این ریگ ها از طرف غرب به شرق و بنابراین برخلاف جهت باد است.

سلامت

افرادی که به تماشای فیلم های ژانر ترسناک می نشینند، در حقیقت می دانند که جایشان امن است. آنها آموخته اند که این فیلم ها هیچ آسیب جسمانی به آنها نمی زند و آسیب روانی آن هم در حد دیدن گاه به گاه کابوس است. بنابر این، باارزیابی میزان واقعی بودن خطر، وقتی به تماشای این گونه فیلم ها می پردازند با امنیت خاطر درونی فقط هیجان را تجربه می کنند. این گروه در حقیقت به دنبال هیجان هستند.

موسیقی درمانی حرفه ای از قرن ۲۰، پس از جنگ جهانی اول و دوم شروع شد. یعنی زمانی که موسیقی دانان جوامع به بیمارستان های سراسر آمریکا رفتند تا برای سربازانی که در جنگ دچار آسیب های روانی و جسمانی فراوان شده بودند، موسیقی بنوازند. عکس العمل قابل توجه فیزیکی و احساسی بیماران به موسیقی باعث شد تا پزشکان و پرستاران بیمارستان، تقاضای استخدام موسیقی دانانی را در بیمارستان ها کنند.

رایانه

ARM تراشه های کم مصرفی است که برای استفاده در تبلت ها و تلفن های همراه هوشمند بسیار ایده آل است. در حال حاضر نیز در ویندوز فن ۷ یک فناوری سازگار با ساختار این تراشه پیش بینی شده است اما اهداف مایکروسافت، توسعه یک سیستم عامل کاملاً منطبق با ARM است.

رایانش ابری مدلی است برای داشتن دسترسی فراگیر، آسان و بنابه سفارش شبکه به مجموعه ای از منابع رایانشی یکپربندی پذیر مانند شبکه ها، سرورها، فضای ذخیره سازی، برنامه های کاربردی و سرویس ها که بتوانند با کمترین کار و زحمت یا نیاز به دخالت فراهم کننده سرویس به سرعت فراهم شده یا آزاد شوند. در این فناوری مشتری ها با راه اندازی رایانه های نه چندان قوی و حافظه کمتر می توانند صرفه جویی کنند. این فناوری در دوران رکود اقتصادی به یمن سرعت بالای اینترنت شهرت پیدا کرده است.

تنوع زیستی

در سال ۱۹۸۶ زیر دریایی عمق پیمای آلوین، تصاویری ویدئویی از کشتی غرق شده تایتانیک گرفت. در این تصاویر کشتی تایتانیک به صورت مجموعه ای از استلاگتیت های بزرگ به نظر می آمد که به علت تجزیه آن توسط باکتری های آهن خوار به آن شکل در آمده بود. مجموعه ای از این باکتری های بی هوازی سال ها است که در عمق آب ها در تایتانیک زندگی می کردند.

زمین شناسی

در سال ۱۶۷۲ میلادی عده ای از پژوهشگران فرانسوی در ناحیه ای به نام کوبا نزدیک شهر نیویورک تکه زمینی کشف کردند که چشمه های نفت خام به طور طبیعی در آن در حال جوشیدن بود. در همان منطقه نزدیک به دریایچه ای به نام «کوبا» خیلی سریع وسایل حفاری فراهم شد و نخستین حفاری چاه نفت آغاز شد.

باستان شناسی

در سال ۱۹۱۱ باستان شناسان آمریکایی، گم شده قوم اینکا یعنی «ویلکاپامپا» (Vilcapampa) را کشف کردند. ما این شهر را با نام ماچوپیکچو (machu pichu) می شناسیم.

واژگان علمی

محیط زیست

سنگ کره -پوسته ای سفت و سخت است. سنگ کره خارجی ترین لایه سیاره است.

سنگ کره در زمین شامل پوسته بخشی از گوشته نزدیک به پوسته است و در مقیاس های زمانی از هزاران سال یا بیشتر دارای رفتار الاستیک بوده است.

زنجیره غذایی -وابستگی غذایی همه موجودات زنده به یکدیگر را می توان به حلقه های زنجیر تمثیل کرد که به آن زنجیره غذایی می گویند.

در زنجیره غذایی انرژی از یک حلقه به حلقه دیگر نقل مکان می کند. به عبارت دیگر هر موجود زنده یک حلقه را تشکیل می دهد که اگر در آغاز و در پایان زنجیره قرار نداشته باشد، انرژی لازمه به منظور استمرار زندگی را از موجود پیشین به دست می آورد، در حالی که خود ایجادکننده انرژی برای موجود بعدی است.

نخستین حلقه از زنجیره غذایی را تولید کنندگان (گیاهان سبز و موجودات شیمیوسنتزکننده) و حلقه های بعدی را مصرف کنندگان (گوشتخواران و علفخواران) و حلقه های پایانی را تجزیه کنندگان (دسته ای از باکتری ها و مخمرها و غیره) تشکیل می دهند.

در این میحث به وسایل جراحی ابداع شده توسط پزشکان مسلمان می پردازیم. وسایلی که هنوز از بعضی از آنها در جراحی استفاده می شود. به این علت که پزشکان دورهٔ اسلامی برای معالجهٔ بیماری‌ها بیشتر از گیاهان دارویی استفاده می کردند، نوشته‌های راجع به آلات و وسایل جراحی در تاریخ پزشکی دورهٔ اسلامی از دیگر آثار پزشکی این دوره به مراتب کمتر است. گفتنی است که مفهوم ابزار جراحی نزد پزشکان و جراحان دورهٔ اسلامی با مفهوم امروزی آن کاملاً متفاوت است. نزد آنان ابزار جراحی فقط وسیله‌ای برای جرح و بریدن عضو یا محلی از بدن انسان نبوده بلکه به انواع آلاتی که در شکسته بندی یا کارهایی مانند آن نیز به کار می رفته اطلاق می شده است.

ظاهراً مهم ترین منبعی که برای شناسایی آلات جراحی پزشکی یونانی در اختیار پزشکان دورهٔ اسلامی قرار داشته کتاب «خلاصهٔ پزشکی در هفت کتاب انوشتهٔ اپائولوس»، «پل آلیگانیی» (بولس اجانیطی)، بوده است. مقالهٔ ششم این کتاب به‌مبحث جراحی اختصاص دارد و منبع دانسته های بسیاری از پزشکان دورهٔ اسلامی در بارهٔ جراحی بوده است و اشاراتی در این زمینه در بعضی نوشته های دانشمندان و پزشکان دورهٔ اسلامی دیده می شود.

نخستین اشارات شایان توجه به آلات و وسایل جراحی در نخستین مجموعهٔ دائرةالمعارفی دربارهٔ پزشکی دورهٔ اسلامی یعنی «الحاوی فی الطب» «محم‌دبن زکریاسازی» دیده می شود اما در این کتاب به سبب نبودن بخش خاصی در بارهٔ جراحی اطلاعات راجع به ابزارهای جراحی در بخش های مختلف پرانکده است. تا پیش از نگارش الحاوی نوشته های پزشکان دورهٔ اسلامی در بارهٔ موضوعات محدودی چون تهیهٔ کناش ها و رسانیی دربارهٔ آثار درمانی گیاهان و داروها و تک نگاری هایی دربارهٔ معالجهٔ بیماری ها بوده است. از مهم ترین کتاب های پزشکی اسلامی تا پیش از «الحاوی فردوس الحکمهٔ علی بن سهل طبری» و «الذخیرهٔ فی علم الطب ثابت بن قره» بوده است. در الذخیرهٔ تقریباً هیچ مطلبی در بارهٔ جراحی و ادوات آن وجود ندارد. طبری نیز هنگام گزارش در بارهٔ مکتب پزشکی هندی به نقل از «سرد» آورده است که از اجزای هشت گانهٔ پزشکی هندی یک جزء به پزشکی میلی برای علاج بیماری های چشم و جزئی نیز به مبضعی (نیشتری) برای علاج بیماری ها به وسیلهٔ فصد اختصاص دارد. بر این اساس طبری از مبضع و داغ کردن و دوختن رگ ها در این مکتب پزشکی یاد کرده است.

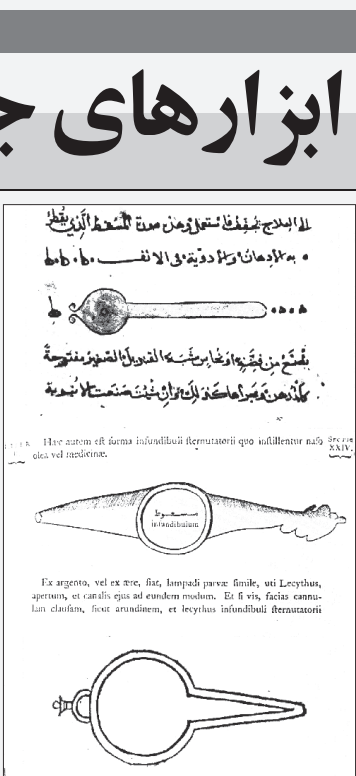
رازی در الحاوی از به کار بردن نوعی صناره (چنگک) در مداوای پاره ای بیماری های رحم و نیز از به کار بردن مبوله (لوله ای برای خارج کردن ادرار) برای معالجهٔ بیماری دفع نشدن ارادی ادرار از مجرای آن یاد کرده است. وی ابتدا کاربرد مبوله را که آن را «قائاطیر» نیز نامیده به نقل از تبادوق توضیح داده سپس نظر خود را در بارهٔ استفاده از آن بیان کرده است. رازی در موضعی دیگر به نقل از انطیلوس (آنتیلوس پزشک یونانی قرن سوم پیش از میلاد) از به کار بردن مبوله ای یاد کرده است که نخ‌ی در سوراخ انتهای آن قرار داده شده تا با آن ادرار مانده در مثانهٔ بیمار تخلیه شود.

ظاهرا رازی از نخستین پزشکان دورهٔ اسلامی بود که در باره چگونگی دوختن (بخیه زدن) اعضای درونی بدن انسان مطالبی آورده است. او به تفصیل در این باره توضیح داده و از آرای جالینوس نیز در این زمینه یاد کرده است. رازی در دیگر کتاب خود «المنصوری فی الطب» که به نام «کناش المنصوری» نیز شناخته می شود، مقاله ای را به شکستگی ها و جراحات اختصاص داده و در آن به تفصیل به حجامت و فصد و شکستگی ها پرداخته است اما از آلات جراحی و فصد و حجامت سخنی به میان نیاورده است. مدتی کوتاه پس از رازی «یعقوب کشکری» (متوفی در نیمهٔ دوم قرن چهارم) به بعضی آلات جراحی چشم اشاراتی کرده است که از آن جمله به کار بردن نوعی ابره (سوزن) برای درمان پاره ای بیماری های چشم استفاده از مبضع (نیشتري) برای معالجهٔ تحجر (ورم رگ های دور قرینهٔ چشم) استفاده از مهت (نوعی دیگر از نیشتري) برای التصاق (چسبیدن دو پلک چشم در موضع کناری آن به یکدیگر همانجا) و استفاده از صناره و مقراض (قیچی) و قما‌دین و منقاش (ابزاری شبیه موچین) برای مداوای توتّه (گوشـت زائد گوشهٔ چشم) و ثالول (تورم پلک چشم).

در میان پزشکان متقدم دورهٔ اسلامی «علی بن عباس مجوسی اهوازی» (متوفی ربع آخر قرن چهارم) نخستین کسی است که به مقولهٔ جراحی نگاه علمی داشته و در بارهٔ ابزارهای جراحی مورد استفادهٔ پزشکان دورهٔ اسلامی اطلاعات مفیدی داده است. وی که کتاب خود «کامل الصناعة الطیبه» را به عنوان ذیلی بر الحاوی نوشته جراحی را به سه دسته جراحی عروقی جراحی گوشت و جراحی استخوان تقسیم کرده و بر این اساس به شرح پاره ای از آلات جراحی پرداخته و از جمله به استفاده از این وسایل مانند نخ ابریشم برای دوختن بریدگی رگ ها، سناره، منقاش، کلبتین (نوعی وسیله شبیه قیچی) السبوکیهٔ برای درمان بعضی بیماری های چشم، مقراض نوعی سوزنبرای مداوای شـتره (بیماری کوتاهی

پلک چشم)، مهت برای مداوای آب آوردن چشم، قائاطیر برای درمان گیرافتادن ادرار در مثانه و چند وسیله برای خارج کردن جنین مرده از بدن مادر از جمله صناره و شراسیف اشاره کرده است. همچنین در بارهٔ انواع وسایل داغ کردن زخم (مکوی جمع آن: مکاوی) گزارش داده است. در میان چشم پزشکان اسلامی نیز «علی بن عیسی کحال» (متوفی ح ۴۰۰) به استفاده از آلات جراحی برای درمان بیماری های چشم اشاره کرده است. وی در بخشی که به برخی از بیماری چشمی از جمله سبل (سرخ شدن بسیار زیاد چشم به واسطهٔ پارگی رگ ها) پرداخته و از به کار بردن مهت در معالجهٔ این بیماری نیز یاد کرده است اما تنوع و وسایلی که علی بن عیسی ذکر کرده است با آن چه یعقوب کشکری در معالجهٔ بیماری های چشم از آنها یاد کرده قابل مقایسه نیست.

«ابن سینا» نیز در بارهٔ آلات جراحی مطالبی دارد از جمله برای معالجهٔ گوشت زائدی که در بینی به وجود آمده از نوعی ارهٔ نحی سخن گفته که در آن گره هایی که با فاصلهٔ معین روی نخ ابریشمین زده می شد در دست شده است. این اهر را به وسیلهٔ ابره (سوزن) تا انتهای حفرهٔ بینی وارد می کردند



سپس با رةٔ نخ‌ی گوشت زائد را می بریدند سپس با استفاده از انبویه (لولهٔ سربی داروهایی روی زخم می گذاشتند. ابن سینا همچنین برای معالجهٔ ورم مثانه از وسیله ای به نام زراقه (سرنگی برای داخل کردن دارو به مثانهٔ مردان) سخن گفته و دربارهٔ کاربرد قائاطیر برای درمان بیماری های مختلف و کاربرد کلبتین و صناره برای بیرون آوردن جنین مرده از شکم مادر نیز مطالبی آورده است.

اما مهم ترین و مفصل ترین گزارش در بارهٔ آلات و ادوات جراحی از آن «ابوالقاسم زهرای» است. وی باب سی ام کتاب خود «التصریف لمن عجز عن التألیف» را به موضوع جراحی اختصاص داده و در آن مانند تقسیم بندی «علی بن عباس مجوسی اهوازی» جراحی را به سه دسته تقسیم کرده و در سه باب ذیل باب سی ام به توصیف مهم ترین آلات و ادوات هر دسته پرداخته است. در باب اول، زهرای داغ کردن را شرح داده است و بر اساس چگونگی درمان بیماری ها از سرتا پابه و وسیلهٔ داغ کردن به شرح آلات مخصوص داغ کردن هر یک از نقاط بدن نیز پرداخته و حدود سی نوع از انواع داغ کن ها را بر شمرده است. نکتهٔ در خور توجه آن است که وی برای نخستین بار تصویر آلات جراحی مورد بحث را نیز ترسیم کرده است. تقریباً در تمامی نسخه های خطی موجود از این کتاب این تصاویر وجود دارند. در باب دوم که در بارهٔ رگ زدن شکافتن و سوراخ کردن و مانند آن است، زهرای راجع به درمان بسیاری از بیماری ها از طریق جراحی عضو بیمار توضیح داده است. گستردگی و تنوع موضوعات این باب با هیچ یک از آثار پیش از آن قابل قیاس نیست.

زهرای در این باب به توضیح در بارهٔ استفاده از حدود ۱۵۰ وسیلهٔ جراحی پرداخته است که از جملهٔ آنها به انواع مبضع (نیشتري) برای گشودن پوست سر یا بریدن گوشت اضافی به وجود آمده در گوش، مجموعه وسایلی برای جرم گیری دندان ها، انواع گازانبرها (کلالیب) برای کشیدن دندان، نوعی قیچی سرکج شبیه به انواع کلالیب برای بیرون آوردن زالو از درون گلو، نوعی قیچی (مقـص) برای ختنه کردن و نوعی لولب وسیله ای برای بازکردن دهانهٔ رحم برای بیرون آوردن جنین می توان اشاره کرد.

در باب سوم که دربارهٔ شکستگی ها است، یازده وسیله بررسی شده که از جمله سه نمونه مته (منقب) برای سوراخ کردن جمجمهٔ انسان به منظور ترمیم بخش های شکسته آن است.

از بین پزشکانی که آثار خود را به زبان

فارسی تألیف کرده اند بیش از همه «سیداسماعیل جرجانی» در مهم ترین اثر پزشکی خود «ذخیرهٔ خوارزمشاهی» از آلات و ادوات جراحی یاد کرده است که از جملهٔ آنها می توان به نوعی وسیله به نام میل برای گشودن پلک چشم افرادی که قادر به گشودن چشم خود نیستند، صناره برای مداوای طرفه یا ناخنه که گوشت زائدی است که در گوشهٔ چشم پدید می آید و منقاشو مهت برای درمان دیگر بیماری های چشم اشاره کرد. جرجانی بیشتر به وسایلی اشاره کرده است که در درمان بیماری های چشم به کار می روند. علاوه بر این به طور محدود به دیگر آلات از جمله ابزار داغ کردن نیز اشاره کرده است. به نظر می رسد آن چه در ذخیرهٔ خوارزمشاهی دربارهٔ استفاده از ابزار جراحی آمده همان هایی است که در آثار دیگر جراحان و پزشکان اسلامی نیز آمده و کمتر از مواردی سخن گفته شده که خود جرجانی آنها را تجربه کرده یا به کار بسته است. از جمله آن چه جرجانیدر بارهٔ نوعی داغ کن فلزی مشتمل بر چند دایرهٔ تو در تو برای داغ کردن سرین نوشته تقریباً همان مطالب زهرای در این باره است. ابن بطلان پزشک و مؤلف بغدادی (متوفی ۴۵۸) نیز فهرستی

تاریخ پزشکی در ایران باستان

ابزارهای جراحی در تاریخ پزشکی



از پساره ای آلات مربوط به کار جراحان بدون توجه به نوع و کاربرد این گونه وسایل به دست داده است. همچنین هنگام ذکر داستانی دربارهٔ آزمایش پزشکان از گروهی از وسایل جراحی شامل مدورات شغرات مزویات و حریات نام برده که در دیگر آثار پزشکی از آنها نامی نیامده است.

«ابن زهر» (متوفی ۵۵۷) نیز در کتاب خود «التیسیر فی المداواة» و «التدبیر» از تعدادی از وسایل جراحی یاد کرده که از جملهٔ آنها انبویی از نقره برای درمان پاره ای بیماری های معده و روده است. «عبدالرحمان بن نصر شیزری» مؤلف اهل شام (متوفی ح ۵۸۹) نیز در بارهٔ گروهی از آلات جراحی گزارش داده است. وی نه در مقام پزشک بلکه به عنوان کسی که فهرستی از امور مربوط به حسبه و نظارت بر چگونگی گذران زندگی مردم در شهرها را تهیه کرده از این آلات یاد کرده است. شیزری در این فهرست انواع گازانبر ابزار داغ کردن نیشتري ها و دیگر ابزارها را نام برده است.

یکی از آخرین پزشکان دوران متقدم و دورهٔ میانهٔ پزشکی اسلامی که از آلات جراحی سخن گفته «امین الدوله ابوالفرج بن موفق الدین» معروف به «ابن قف» (پزشک اهل شام متوفی ۶۸۵) است که در کتاب خود «العمدة فی الجراحة» به این ابزار اشاره کرده است. از جمله به چند گونه ابزار داغ کردن و استفاده از چند چنگک (صناره) و نوعی کلبتین (گازانبر) برای در آوردن جنین مرده از شکم مادر می توان نام برد. در این روش ابتدا جنین مرده را تکه تکه سپس با این وسایل تکه ها را از شکم مادر خارج می کردند.

از قرن هشتم به بعد پزشکی نویسان اسلامی ترجیح داده اند به جای ذکر آلات و ادواتی که در جراحی به کار می روند به بیان چگونگی عمل جراحی بپردازند. از این رو در متون پزشکی اسلامی کمتر در بارهٔ انواع آلات جراحی سخن به میان آمده و آثاری چون «التصریف زهرای» که بخشی از آن به آلات جراحی اختصاص دارد دیگر پدید نیامده است.

از جمله متون پزشکی مهمی که به زبان فارسی پس از قرن هشتم تألیف شده «شرایط جراحی» تألیف «ابوزین کحال» پزشک و چشم پزشک دورهٔ صفوی است. اگر چه این کتاب در بارهٔ جراحی است ولی بیشترین بخش آن به چگونگی درمان بیماری ها با دارو اختصاص دارد و در کنار آن به بعضی آلات جراحی و برخی جراحی های کوچک پرداخته شده است.

باب نوزدهم «مجموعه اکبری» تألیف «علی

اکبرین میر گداغلی بن میر سیدبابای حسینی» در ۱۰۳۶ نیز به فنون جراحی اختصاص دارد اما در آن تقریباً هیچ اشاره ای به آلات و وسایل جراحی نشده است.

مهم ترین کتاب دربارهٔ جراحی در دورهٔ صفوی ذخیرهٔ کامله تألیف حکیم محمدعلی است که آن را در روزگار شاه صفی نوشته است. در این کتاب بخشی در بارهٔ آلات جراحی وجود دارد اما اطلاعاتی که در آن آمده عمیق نیست. مؤلف در این بخش دربارهٔ حدود پانزده وسیلهٔ جراحی بیشتر شامل انواع نیشتري ها و کاردها گزارش داده است. در جلد اول از مجلدات سه گانهٔ انوار ناصریه با نام «تشریح البشر و توضیح الصور» که یکی از مهم ترین آثار مربوط به آشنایی ایرانیان با پزشکی جدید و اروپایی و به ویژه فن جدید تشریح است، تألیف «محمدبن عبدالصبور حکیم قبلی» در ۱۲۷۲ دربارهٔ آلات جراحی سخنی نیست اما در بخش کوچکی از کتاب به مهم ترین ابزارهای تشریح به اختصار معرفی شده است. این کتاب یکی از مهم ترین آثار دورهٔ قاجار است که به معرفی مهم ترین آلات و وسایل تشریح اختصاص دارد.

داد. رازی عقیده داشت وقتی سنگ بزرگ باشد باید پوست را به اندازه سنگ سوراخ و آن را خارج کرد. او اعتقاد داشت که نباید سوراخ بزرگ باشد زیرا باعث «فیستوال» می شود و از طرفی ترمیم آن نیز سخت خواهد شد. زهرای روش های رازی را با جزئیات کامل شرح داده و وسیله ای نیز بدین منظور به کار برده است. او نخستین کسی بود که از یک ابزار برای سنگ شکنی و خارج کردن سنگ از مجرای ادراری بهره جسته است.

کانون

زهرای در برخورد با بیماران مقعدبسته روش خود را چنین شرح داده است: نوزادانی که با مقعد بسته متولد می شوند ممکن است در محل مقعد یک پرده نازک داشته باشند که لازم شود ماما با انگشت یا با یک وسیله نوک تیز آن را باز کند و مراقب باشد به عضلات اطراف نرند سپس باید یک لوله در خروجی مقعد قرار دهیم و هنگامی که مدفوع نوزاد از آن نشت کرد آن را درمی آوریم. در صورتی که مجرا مجدداً در اثر آبسه و یا زخم بسته شود باید آن را برش داده و سپس پانسمان کنیم.

پروپ برای پیشابراه بسته

زهرای در مورد درمان بیچه ها با پیشابراه بسته با مجرای تنگ می گوید: "موقعی یک بیچه با پیشابراه بسته از مادر متولد شد باید بلافاصله با یک وسیله نوک تیز آن را باز کرد سپس سوند برای باز نگه داشتن مجرا در آن قرار داد و آن را بست. پس از ۳ تا ۴ روز، اگر پیشابراه خیلی تنگ باشد باید با استفاده از سوند گذاری مجدد آن را درمان کنیم تا این که مجرا به اندازه کافی باز شود.

به کار بردن سواپ و کاتتر

رازی نخستین کسی بود که در اعمال جراحی از سواپ استفاده کرد. همچنین روش کاربرد کاتتر را برای خروج چرک و ترشحات سمی به تفصیل توضیح داد.

زهرای در اهمیت استفاده از سواپ در تومورهای عفونی می گوید: "پس از باز کردن تومور، باید زخم را تمیز کنیم. اگر تومور یک ورودی کوچک داشته یا برش ساده باشد، باید از سووپ های کتانی و پنبه ای استفاده کرد اما اگر تومور بزرگ با چندین برش باشد باید برای هر برش یک سواپ استفاده کرد.

وسایل تزریق

زهرای برای نخستین بار در تاریخ جراحی، یک روش برای شستشو توصیف کرد. او برای این منظور از سرنگ استفاده کرد و داروها را به داخل بدن تزریق می کرد. او نخستین کسی بود که سرنگ، و سایل کمکی برای تنفس و غذا را اختراع کرد.

واژینوسکوپ

واژینوسکوپ وسیله ای برای معاینه درون دستگاه تناسلی زنان توسط ابوالقاسم زهرای اختراع و ساخته شد. زهرای در فصل ۲۷ از کتاب خود یک شکل از وسایل لازم برای خروج جنین به تصویر کشیده است و اسپکولوم را نیز بدین منظور طراحی کرده بود. در این روش، بیمار روی تخت قرار می گرفت و در وضعیتی مشابه با نحوه رایج در پزشکی کنونی، جراحی با معاینه می شد.

آبنه

باورهای مذهبی و سنتی مسلمانان بدون شک سبب می شد تا در معاینه و درمان زنان (ژینکولوژی) محدودیت هائی در نظر بگیرند و بر این اساس طبابت کنند. این موضوع پزشکان مسلمان را وادار به اجتناب از معاینه شخصی و تشویق و معاینه زنان توسط خودشان کرده بود لذا بدین منظور پزشکان روش های معاینه را به ماماها ی همکار خود می آموختند. ماماها نیز آن چه را که می دیدند توصیف می کردند و پزشکان بر اساس این توصیف، تشخیص و درمان را ارائه می دادند.

وسایل تخلیه

کانول برای پاراستتر- رازی پاراستتر را برای خارج کردن مایع آسیت شرح داده است. در این روش با ایجاد برش روی پوست و سوراخ کردن صفاق، سوزن تو خالی از جنس مس را وارد محوطه شکم می کنند تا منابع اضافی تخلیه شود.

تراکتوتومی

تراکتوتومی (سوراخ کردن نای از ناحیه گردن برای عبور هوا) برای نجات زندگی بیماران خفه شده به کار می رود. «ابن ماسویه» نخستین پزشک عربی بود که آن را شرح داد و رازی نیز از او نقل قول کرده است: باید گردن و پوست آن کشیده شود و برش داده شود و با دو نخ بالا و پایین را محکم می کشیم تا حنجره پدیدار شود پس بین دو غضروف را در وسط غشای آن برش می دهیم تا بخیه زدن آن راحت باشد و وقتی مشکل برطرف شد و تنفس بیمار طبیعی شد زخم را ترمیم می کنیم. البته شواهدی وجود ندارد که هیچ کدام از آنها این کار را انجام داده باشند. زهرای گفته است این کار خطر ناک اما قابل انجام است.

لوله برای تنفس و غذا دادن

روش دیگر برای درمان بیماران دچار تنگی نفس و در حال خفه شدن، وارد کردن یک لوله ساخته شده از طلا و نقره به داخل حنجره است. این روش همچنین برای نجات بیماران خفه شده به کار می رود.

❖گردآوری و تنظیم: فرزانه پورمظاہری

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۲۶ آذر ۱۳۵۱، (برابر با ۱۰ ذیحجه ۱۳۹۲، ۱۷ دسامبر ۱۹۷۲) نقل شده است.

تصمیمات جدی روی ورزش مدارس گرفته شده

لایحه متمم بودجه دیروز برای سومین بار در کمیسیون بودجه مورد بررسی قرار گرفت در این بررسی که بمدت ۵ ساعت طول کشید نمایندگان نظرات خود را پیرامون هر یک از تبصره ها اعلام داشتند. ریاست جلسه با آقای دکتر دادفر بود. تبصره ۸ لایحه که مربوط به وزارت جنگ بود اصلاح شد و در بررسی تبصره ۱۲ بحث گرمی روی ورزش کشور انجام گرفت.

بموجب تبصره عنوان موسسه عالی تربیت بدنی بمدرسه عالی ورزش اصلاح میگردد و مبلغی برای این مدرسه اختصاص داده شده است. در مورد این تبصره نماینده سازمان تربیت بدنی توضیحاتی داد.

معاون نخست وزیر و سرپرست سازمان تربیت بدنی در پاسخ نظرات اعضای کمیسیون به تفصیل صحبت کرد و گفت، بیانات اعضای کمیسیون در مورد تعمیم ورزش همه صحیح است و ورزش بمعنی واقعی در کشور وجود ندارد.

من خود صاحب ۶۰ ساله هستم و ورزش در مورد آنها صفر است، مادر مورد ورزش مدارس قانون داریم ولی اجرا نشده ولی ما تصمیمات جدی در مورد ورزش مدارس اتخاذ کرده ایم از همین امروز ۶۰ نفر بازرس مامور کرده ایم در مدارس در امر ورزش تحقیق و مطالعه و بازرسی نمایند.

روغن نباتی و رامین را گران میفروشند

قیمت روغن نباتی و رامین در بازار آزاد در روزهای اخیر ترقی زیاد کرده است.

یک مقام مطلع کارخانه و رامین در این مورد اظهار داشت: از دو هفته قبل به تمام واحدهای کارخانه دستور داده شد تا محصولات روغن نباتی و رامین را فقط در اختیار شرکت های تعاونی ارتش و برخی تعاونی ها و عاملین فروش بگذارند. برخلاف شایعات تولید این کارخانه بهیچوجه کم نشده است و روغن نباتی و رامین از طرف کارخانه به قیمت سابق بفروش میرسد.

قیمت روغن نباتی و رامین در بازار آزاد متغیر است ولی بطور متوسط به شرح زیر می باشد.

۲ کیلوئی ۱۵۰ ریال - ۵ کیلوئی ۲۹۰ ریال - ۱۰ کیلوئی ۷۵۰ ریال.

خبرنگار ما اضافه می کند که قیمت روغن نباتی محصول کارخانه های دیگر ثابت و عرضه آن کافی است.

قیمت مرغ تثبیت میشود

کشتارگاه طیور و سردخانه کوروش برای تنظیم عرضه طیور و تثبیت قیمت آن اقدام می کند و از بروز نوسانات شدید در بازار مرغ جلوگیری خواهد کرد.

این مطلب را آقای دکتر محمود علومی رئیس سازمان گوشت کشور در جریان بازدید وزیر کشاورزی از کشتارگاه و سردخانه مذکور اعلام داشت. مهندس روحانی وزیر کشاورزی و منابع طبیعی با اتفاق مهندس قوامیان معاون کشت و صنعت وزارت کشاورزی از قسمت های مختلف سردخانه و کشتارگاه طیور بازدید کرد و دستوراتی برای رفع برخی نواقص موجود صادر کرد. سردخانه کوروش که در ۲۵ کیلومتری تهران در منطقه شهریار قرار دارد، یکی از مجهزترین سردخانه های ایران است و ظرفیت نگهداری سه هزار تن گوشت، سبزی و میوه را دارد.

سردخانه کوروش صرفاً بخاطر ذخیره گوشت در مواقع اضطرابی و کمک به بازار در روزانه گوشت تهران ایجاد شده است.

ایران در انتظار سرمای شدید و یسابقه

سرمای شدیدی چندروز دیگر تهران را فرا خواهد گرفت. در اثر نفوذ یک جبهه هوای سرد از شمال غرب ایران یعنی ناحیه قفقاز و دریای سیاه به فلات ایران در جبهه هوای تهران و سراسر شمال ایران بسودی میگراید و برودت بیسابقه ای در نقاط نامبرده پدید خواهد آورد.

از ساعت ۴ به وقت گرینویچ مطابق ۸ صبح امروز ورزش باد نسبتاً شدیدی با سرعت ۳۵ گره در ساعت بسوی فلات ایران آغاز گردیده است.

اداره هواشناسی اعلام کرد: سرمای دیشب تهران و سوز شدیدی که از غروب دیروز در تهران بوجود آمد ناشی از نفوذ اولین وزشهای باد سرد دریای سیاه بوده است که مرکز اصلی آن قفقاز می باشد.

دروا ناصرخسروپارکومتریکارافتاد

برای جلوگیری از دوزدن های غیر مجاز در بزرگراه ونک، بین جدول های میان این بزرگراه میله های آهنی نصب میشود. طرح فوق را راهنمایی و رانندگی برای اجرای شهرداری ارسال داشت و مورد مطالعه مسئولان امر قرار گرفت. یک مقام راهنمایی گفت: دوزدن در اتوبان و پارکوی ممنوع است ولی باز بودن بین جدول های میان این بزرگراه باعث می شود که بعضی از رانندگان دوزر بنسند و موجب تصادفات شدید رانندگی بشوند. این مقام افزود: یکی دیگر از طرحهای راهنمایی و رانندگی نصب پارکومتر در خیابان ناصر خسرو بود که این طرح از دیروز بمورد اجرا گذارده شد و پارکومترهای خیابان ناصر خسرو نصب گردید.

در حال حاضر مقررات و قواننی خاصی در آئین نامه رانندگی برای پارکومتر وجود ندارد ولی در آئین نامه جدید مقررات خاصی برای توقف در حریم پارکومتر تعیین شده و جریمه تخلف ایستادن غیر مجاز در حریم پارکومتر نیز کاهش می یابد.

قاب امروز



آرایشگاه مردانه در پیشاور پاکستان / منبع: Msnbc

امروز با حافظ

سرِ اِرادت ما و آستان حضرت دوست

که هر چه بر سر ما می رود اِرادت اوست

نظیر دوست ندیدم اگر چه از مه و مهر

نهادم آینه ها در مقابل رخ دوست

صبا ز حال دل تنگ ما چه شرح دهد

که چون شکنج ورق های غنچه تو بر تو ست

نه من سبک کش این دیر رند سوزم و بس

بسا سر که در این کارخانه سنگ و سبوست

مگر تو شانه زدی زلف عنبر افشان را

که باد غالیه سا گشت و خاک عنبر بو ست

نثار روی تو هر برگ گل که در چمن است

فدای قد تو هر سروین که بر لب جو ست

زبان ناطقه در وصف شوق نالان است

چه جای کلک بریده زبان بیهده گو ست

رخ تو در دلم آمد مراد خواهم یافت

چرا که حال نکو در قفای فال نکو ست

نه این زمان دل حافظ در آتش هوس است

که داغدار ازل همچو لاله خود روست

داستان کوتاه

بهتر ببینیم

در زمان های دور شماری دوست در ژاپن با هم قول و قرار داشتند که هر هفته دور هم جمع شوند، از آخرین خبر ها برای هم سخن بگویند و چای بنوشند. هنگامی که نوبت به هر فرد برای پذیرایی می رسید، او تلاش می کرد تا بهترین چای فراوری شده را با روش های مختلف دم کند تا حاضران را از ترند خود شگفت زده کند. این روند ادامه داشت تا نوبت به پیرترین عضو این گروه رسید.

هنگامی که تمامی افراد در منزل او جمع شدند، پیر مرد چای را با مراسمی خاص جلوی میهمانانش گذاشت. او چای را در یک قوری طلایی رنگ بسیار زیبا دم کرد و حضار پس از نوشیدن چای ابراز شگفتی کردند و نوع چای را جویا شدند.

پیر مرد لبخندی زد و گفت: دوستان این دقیقاً همان چایی است که دهقانان بدون هیچ گونه فراوری آن را در کنار مزرعه خود می نوشند. او ادامه داد، بهترین چیزهای زندگی نه گران هستند و نه یافتنشان مشکل است. بهتر است بهتر ببینیم.

مترجم: آرش میری خانی

منبع: inspiring shortstories.org

سخنان بزرگان

دیروز تاریخ است، فردا راز است و امروز یک هدیه.

دالایی لا ما

امروز در تاریخ

در گذشت مولانا

مولانا جلال الدین محمد صوفی بزرگ و صاحب مثنوی ۱۷ دسامبر سال ۱۲۷۳ میلادی در قونیه (ترکیه امروز) در گذشت و هر سال به این مناسبت مراسمی در کنار مزار او برپای می شود که یک هفته به طول می انجامد. مولانا جلال الدین محمد متخلص به مولوی که بیش از ۲۶ هزار شعر عرفانی سروده است بسال ۵۸۶ هجری خورشیدی (سی ام سپتامبر ۱۲۰۷ میلادی هجشم مهر ماه) در بلخ خراسان یکی از مراکز بزرگ فرهنگ و ادبیات فارسی و تمدن ایرانی به دنیا آمده بود. مثنوی و سعت اندیشه و صفای مولانا را منعکس می سازد. برای مولوی در سرودن شعر، ادای مقصود بر زینت های لفظی ترجیح داشته است. همه جابر ضد خود پسندی، غرور، جاه، ظاهر دوستی و ریا بود و تاکید بر راهنمایی و نجات بشر داشته است. مولانا از این جهت به رومی معروف است که مدتی و اواخر عمر در قونیه و در آن زمان در قلمرو روم شرقی (دولت قسطنطنیه) زندگی کرد.

اندرزمهددکترمصدق به رای دهندگان

۲۶ آذرماه ۱۳۳۰ دکتر محمد مصدق نخست وزیر وقت در آستانه انتخابات دوره هفدهم قانونگذاری یک نطق مهم سیاسی — آموزشی خطاب به ایرانیان ایراد و ضمن آن تاکید کرد که این انتخابات، نخستین انتخابات پس از مشروطیت خواهد بود که در آن نفوذ خارجی و دخالت ارباب قدرت و سیاست وجود نخواهد داشت. این انتخابات، کاملاً آزاد خواهد بود و رای دهندگان باید با در نظر گرفتن وجدان و منافع ملی (وطن) هر کس را که مایلند و به شایستگی، دلسوزی و درستی او اطمینان دارند انتخاب کنند و تحت نفوذ و تلقین هیچکس نباید باشند جز اراده و خواست خودشان.

وی خطاب به ملت افزود: شما با ورقه ای که به صندوق می اندازید برای دو سال سسر نوشت خود و کشور را در اختیار وکیل خویش می گذارید، لذا باید قبل از این فرد یا فردا به خوبی بشناسید که امانتدار باشند. وطن امانتی است که شما به دست ایشان می سپارید. وظیفه دولت در جریان انتخابات تنها این است که از صندوق ها محافظت شود و آراء شما محفوظ بماند و خوانده شود و روزی گیری آرامش و امنیت برقرار باشد.

پیشینی غلط شاه در بار نفت

شاه وقت، محمدرضا پهلوی، ۲۴ آذر ماه ۱۳۵۵ هجری خورشیدی (۱۵ دسامبر ۱۹۷۶ میلادی) و در آستانه نشست او یک در شهر دو حه پایتخت قطر، پیش بینی کرد که اگر تولید نفت ایران بر این پایه (میزان تولید آن روز) ادامه یابد تا سال ۲۰۰۱ میلادی و حداکثر تا سال ۲۰۰۲ به زیان دهی خواهد رسید یعنی هزینه استخراج و حمل از بهای فروش کمتر نخواهد بود. شاید هدف شاه از این پیش بینی در آن روز (که به حقیقت نپوسته است) دفاع از طرح او یک در بالا بردن بهای نفت خام بود و شاید هم به تامل و ادار کردن ایرانیان که پشاره ای از آنان بالا در های هفت تومانی حاصله از فروش نفت دست به و لخر جی و سیر و سفر های خارجی بی حساب زده بودند. نشست او یک دور روز بعد (۱۷ دسامبر) بهای نفت خام را اندکی بیش از ده درصد بالا برد که دولت های سعودی و امارات (طبق گزارش های وقت، به اشاره و اشنگتن) تنها با پنج درصد آن موافقت کردند.

روز اعلام استقلال کلمبیا و در گذشت بولیوار

۱۷ دسامبر سال ۱۸۳۰ سیمون بولیوار قهرمان ملی و مظهر استقلال لاتین های قاره آمریکادر ۴۷ سالگی از بیماری سل در گذشت. بولیوار که کمر به قطع استعمار اسپانیادر آمریکای لاتین بسته بود در همین روز در سال ۱۸۱۹ استقلال «گران کلمبیا» را اعلام کرد. در آن زمان به مجموعه ونزوئلا، کلمبیا، اکوادور، پرو (و بخشی از پرو که امروزه کشور بولیوی است) «گران کلمبیا» می گفتند. شهری را که بولیوار در آن استقلال منطقه را اعلام کرد سیوداد بولیوار (شهر بولیوار) نام نهاده اند.

نخستین پرواز با هواپیما

۱۷ دسامبر سال ۱۹۰۳ در صحرای «کیتی هاک» ایالت کارولینای شمالی آمریکایادران رایت (ارویل و ویلبر رایت) هواپیمایی را که در کارگاه دو چرخه سازی شان بر پایه استفاده از مقاومت هوا ساخته بودند به پرواز در آوردند که به عنوان نخستین پرواز بشر با هواپیما ثبت شده است. پرواز بشر با بالون هوای گرم در چهارم ژوئن ۱۷۸۳ صورت گرفته بود.

www.iranianshistoryonthisday.com

جدول سودوکو

آسان ۱۳۴۸

قانون های حل جدول سودوکو:

- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.
- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

		۴			۱			
۵			۷					
		۹	۵		۸			
			۳	۶				۵
			۵		۶			
					۴	۹		
						۳	۲	
						۷		۹
۸	۶							۳

حل جدول شماره ۶۷۰

۴	۵	۱	۸	۷	۳	۹	۲	۶
۹	۲	۶	۴	۵	۱	۸	۷	۳
۸	۷	۳	۱	۲	۶	۴	۵	۱
۱	۴	۵	۳	۶	۸	۷	۹	۲
۷	۸	۹	۱	۴	۲	۳	۶	۵
۳	۶	۲	۵	۱	۷	۱	۴	۸
۲	۱	۴	۷	۳	۵	۶	۸	۹
۵	۸	۶	۱	۴	۲	۳	۷	۹
۶	۳	۷	۲	۸	۹	۵	۱	۴

		۹	۴			۸		۶
		۶	۷		۱	۹	۴	
۲								۴
۴			۸	۷				۶
۳	۲	۵						
۸				۵	۳			۲
۶								۵
				۷	۴	۱	۶	۸
				۶				۹
	۸							

جدول سودوکو

سودوکو (Sudoku) یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای **عددهای بی تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می رسد.**

حل جدول شماره ۱۳۴۷

۱	۹	۵	۷	۴	۳	۸	۲	۶
۸	۲	۶	۱	۹	۵	۷	۴	۳
۷	۴	۳	۸	۲	۶	۱	۹	۵
۵	۱	۹	۳	۶	۷	۴	۸	۲
۴	۷	۸	۵	۱	۳	۶	۹	۲
۳	۵	۲	۸	۴	۹	۱	۷	۶
۲	۵	۱	۴	۳	۶	۷	۸	۹
۹	۸	۷	۶	۵	۱	۲	۳	۴
۶	۴	۲	۷	۸	۹	۵	۱	۳